



Audio Guía de Producto 2023 Vídeo



Sobre nosotros

Desde el nacimiento de **Ecler** en 1965, siempre hemos construido nuestro catálogo de audio profesional sobre la base de escuchar a nuestros clientes.

Hoy todavía conservamos intacto ese valor. Entendemos que en la actualidad la tecnología, en constante y rápida evolución, debe ser una herramienta flexible, capaz de proporcionar soluciones globales e integrables, y no únicamente productos técnicamente avanzados.

Continuamos invirtiendo en innovación y diseño, ambos esenciales cuando muestran su verdadero valor añadido: prestaciones de gran nivel combinadas con un manejo ergonómico y amigable para el usuario final, poniendo al alcance de cualquiera, tenga un perfil técnico o no, el controlar fácilmente un sistema audiovisual. Somos conscientes de que, en la actualidad, la Integración Audiovisual se ha consolidado como un mercado creciente y de gran futuro. El propio mercado impulsa a que cada vez sean más las compañías que adquieren

una cobertura global, internacional, cobertura que lógicamente precisa de proveedores y colaboradores también globales, como **Ecler**.

También es global y creciente la conciencia ecológica, afortunadamente. Nos sentimos orgullosos de formar parte de este compromiso, cuidando del planeta al diseñar productos de muy alto rendimiento energético y fabricados siguiendo políticas de sostenibilidad.

En **Ecler**, estamos preparados para ofrecerle una solución de audio y vídeo de gran calidad para cada instalación y proyecto de integración audiovisual que se le presente. Este ha sido y es el objetivo y, honestamente, estamos convencidos de haberlo logrado.

Proceso de fabricación

En **Ecler** ponemos la calidad en el centro de todo lo que hacemos. Calidad en la innovación, en el producto, en el servicio al cliente. Pero lo más importante es hacerlo escuchando a nuestros clientes.

La fiabilidad es primordial, y por ello todos los productos **Ecler** son diseñados y fabricados para proporcionar una vida útil larga, solida y fiable, incluso en condiciones de uso extremas.

Nuestra tasa de defectos y averías es extremadamente baja.

Comprobamos el 100% de los productos fabricados en nuestras instalaciones, en lugar de realizar muestreos aleatorios de la producción, como es habitual en la industria electrónica.

Somos una compañía que certifica su fabricación mediante ISO 9001:2015.

Diseño

En la fase de Diseño, la creatividad, la pasión y el conocimiento técnico se unen para concebir un producto.

Proveedores

Para nosotros es primordial el respeto hacia el código ético, la no utilización de sustancias prohibidas o perjudiciales para el medio ambiente a la hora de elegir componentes y proveedores.

Inserción de Circuitos

Para el montaje de Circuitos Impresos se han comprobado que todos los componentes están dentro de las tolerancias definidas por nuestra Ingeniería.

Comprobación de Circuitos

Una vez completada la inserción en placas, TODOS los circuitos son individualmente verificados con el máximo detalle, incluyendo un test de vibración, para luego pasar a su montaje en chasis.

Montaje

Aquí ensamblamos el producto con el mayor cuidado y atención al mínimo detalle revisando el acabado y ajuste mecánico de todo el conjunto.

Quemado

Los aparatos ya fabricados se "queman" conectándolos a red durante 24h con ciclos diseñados para provocar el máximo estrés en un entorno real.

Música

Nuestros especialistas comprueban las señales de audio/vídeo después del "quemado" para verificar el total funcionamiento del producto.

Listos para expedir

Ya tenemos los productos listos para ser enviados unitariamente o paletizados a cualquier rincón del mundo, con embalajes de cartón reciclado, sin porex.



Valores y filosofía

Experiencia

Algo que hemos aprendido en todos estos años es a escuchar a nuestros partners para poner a su alcance productos adaptados a sus necesidades presentes y futuras con el objetivo de poder seguir creciento juntos.

Calidad

En **Ecler** siempre hemos estado comprometidos con los altos estándares de calidad que garantizan la seguridad eléctrica y la fiabilidad de las instalaciones. Para seguir mejorando nos valemos de nuestra red de colaboradores, que están continuamente recogiendo y analizando información para implementarla en futuros lanzamientos de productos.

Innovación

Desde que en aquel ya lejano 1965 **Ecler** presenta su SS 8 SON y una amplia gama de agujas para giradiscos, la trayectoria de la compañía siempre ha girado en torno al mundo del sonido profesional, tal y como puede apreciarse en su línea del tiempo, siendo la innovación un pilar esencial para aportar a la industria audiovisual soluciones competitivas avanzadas a su tiempo. La Tecnología en amplificación SPM, el ecosistema EclerNet o recientemente WiSpeak.

Diseño

Innovación no solo en la electrónica, sino también en su aspecto exterior con aportaciones estéticas de reconocidos diseñadores industriales como Ital Design Guigiaro (serie AUDEO), Luis Eslava (Paneles Acústicos Point of View y serie VIDA) y el propio equipo de diseño industrial de **Ecler**.

Ergonomía

La facilidad, simplicidad de uso y ergonomía de nuestros productos son otro de los pilares sobre nuestra gama. Que incluye productos diseñados para ser configurados por profesionales y controlados de manera intuitiva por usuarios finales, no técnicos. Manteniendo siempre todas sus excepcionales prestaciones y duante unos años.

Nacimos en Barcelona, llevamos 57 años diseñando y fabricando aquí, fieles a nuestro código vital, para crear espacios de vida: "shaping sound for life spaces" hoy en más de 70 países.



Te prometemos

Servicio superlativo

Tenemos una actitud permanente para detectar y satisfacer tus necesidades.

Productos para Siempre

Cuidamos cada detalle del proceso de fabricación.

Made in Barcelona

Somos apasionados, dinámicos, amables y cosmopolitas.

Somos innovadores

Mejoramos constantemente lo que hacemos y el servicio que ofrecemos.

Ingeniería a tu servicio

Deja que nos encarguemos de todo, para que tú no tengas que preocuparte de nada.

Proporcionamos herramientas altamente especializadas para predecir los mejores resultados finales desde el comienzo del proyecto hasta su finalización.



Ubicación del proyecto

La ubicación es importante para entender el alcance del proyecto y sus objetivos



Acústica

Nuestra división de Acústica te ofrece soluciones para transformar el ambiente acústico en tu aliado



Propósito del proyecto

¿Qué pretendes con el espacio? ¿Quieres hacer bailar a la gente, o simplemente disfrutar de una música de fondo?



Altavoces integrados o visibles

Por ejemplo, un altavoz puede instalarse en un lugar visible y desempeñar un papel destacado o puede integrarse perfectamente en la decoración general



Zonas de Audio

Podrías tener la necesidad de reproducir diferentes programas de música y contenidos de audio en diferentes áreas de tu espacio



Instalación fija o móvil

Dependiendo de los elementos, tu instalación puede ser fija o temporal. Hay soluciones en las que se puede cambiar la ubicación de los altavoces cuando sea necesario



Planos y dimensiones

Conocer el tamaño de tu espacio nos dará una idea de la colocación y el número de altavoces que necesitas



Género y estilo musical

El sonido dirige el subconsciente del cliente a la hora de tomar decisiones de compra, por lo que tener la melodia correcta garantizará la satisfación de tus clientes



Calendario del proyecto

Nesesitamos realizar un calendario para agendar la instalación



Requerimientos estéticos

Tu marca es única y encontraremos la mejor solución en nuestro catálogo para resaltar los aspectos singulares de ella



Sostenibilidad

En **Ecler** deseamos crear un impacto positivo sobre la sociedad, con las personas que usan nuestros productos, y también, velando que sea de acuerdo con nuestro código ético en la fabricación de los mismos.

La longevidad de los productos **Ecler**, el uso de tecnologías de amplificación con eficiencias superiores a la competencia, la incorporación del sistema auto-switch off... fueron ya en aquel momento argumentos de peso en nuestra sensibilización hacia la sostenibilidad.

La ISO 14001, garantiza el compromiso asumido con la protección del medio ambiente, a través de la gestión efectiva de sus procesos asociados a la actividad desarrollada.

La actividad sostenible en Ecler

Contamos con un equipo multigeneracional de 6 personas. Todos nuestros departamentos están implicados y comprometidos con los valores de sostenibilidad de la empresa. Siempre buscamos materiales alternativos para respetar el medioambiente.

Aplicamos hábitos sostenibles en nuestro día a día, verificamos nuestro ideario sostenible con proveedores y nos unimos a programas de sostenibilidad.



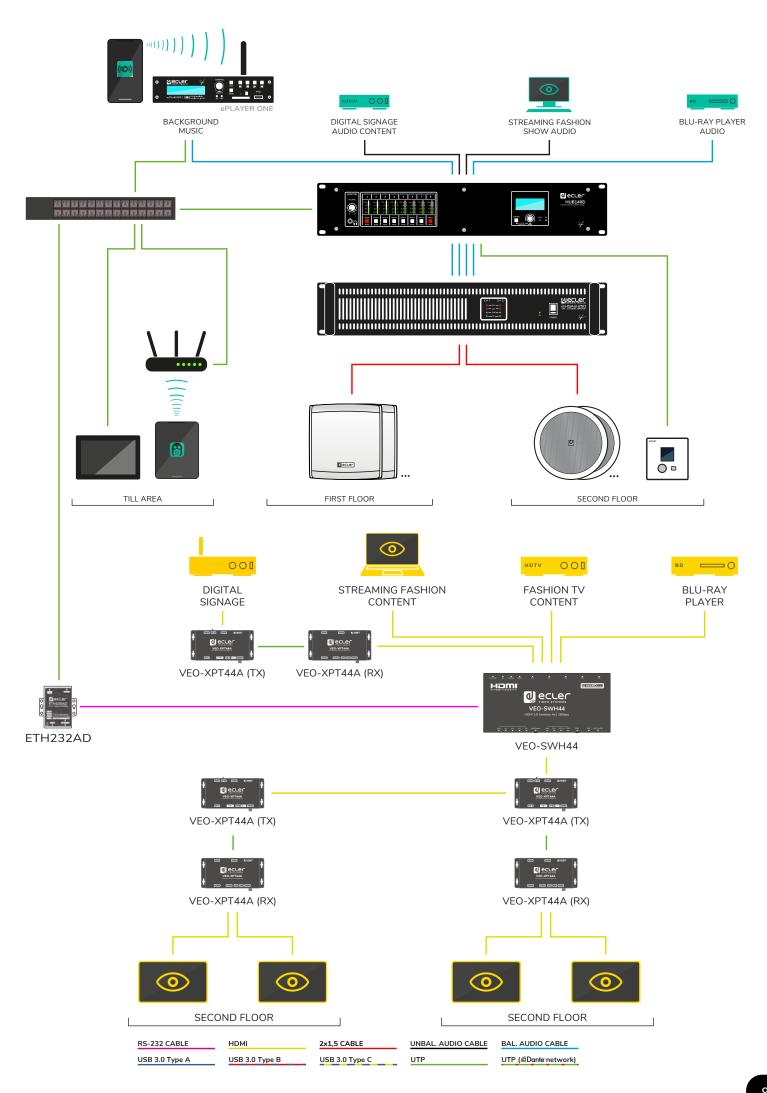
Desde ya casi 60 años, estamos contribuyendo a que las personas compartan la música y mejoren su comunicación sin distinción de razas ni fronteras. También, como miembros responsables de la Comunidad Empresarial estamos comprometidos para reducir y si es posible eliminar el impacto ambiental en la creación, fabricación y distribución de los productos de nuestra marca. Debemos trabajar y actuar ahora, para proteger el planeta para las generaciones futuras.

- Daniel González (Director de Marketing)

Retail	08
Tienda Retail	
Supermercados	11
Healthcare	12
Tienda Bio	13
Corporativo	14
Sala de Reuniones	
Sala de Conferencias	
Hoteles y Restaurantes	18
Hotel Multizona	
Restaurantes de 5 Zonas	
Bar Deportivo	23
Educación	24
Centro Educativo	
Deporte y Salud	
Gimnasio Multizona	
Centros Religiosos	28
Ocio	29
EclerNet	30
Wispeak (Audio Profesional Inalámbrico)	
Controles Remotos e Interfaces	
Accesorios	
Tabla de Compatibilidad de Accesorios	
Selectores y Matrices	
Distribuidores	
Distribución de Vídeo sobre IP	
Extensor 4K HDBaseT	
Extensor HDMI	
Control Digital	
Dispositivos de Gestión de Audio	
Interfaces AV	
Accesorios	
Tabla de Especificaciones VEO	142



SUPERMERCADOS / TIENDAS / CENTROS COMERCIALES





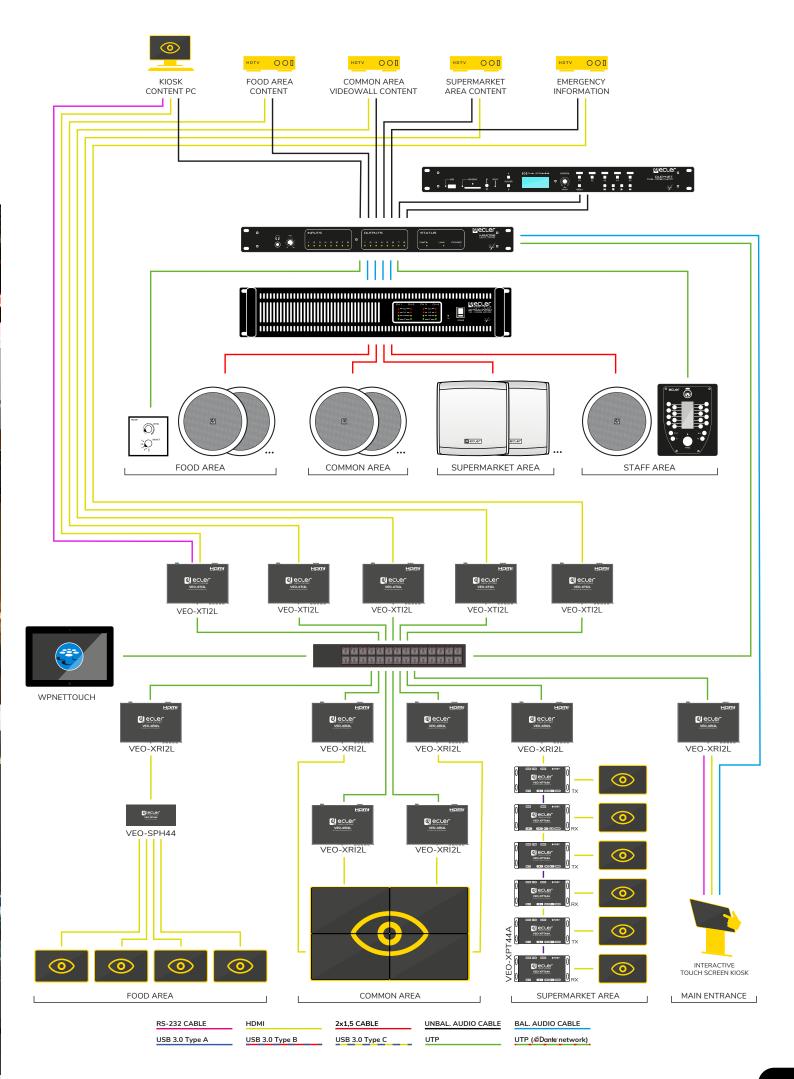
Mango, Madrid (Spain)

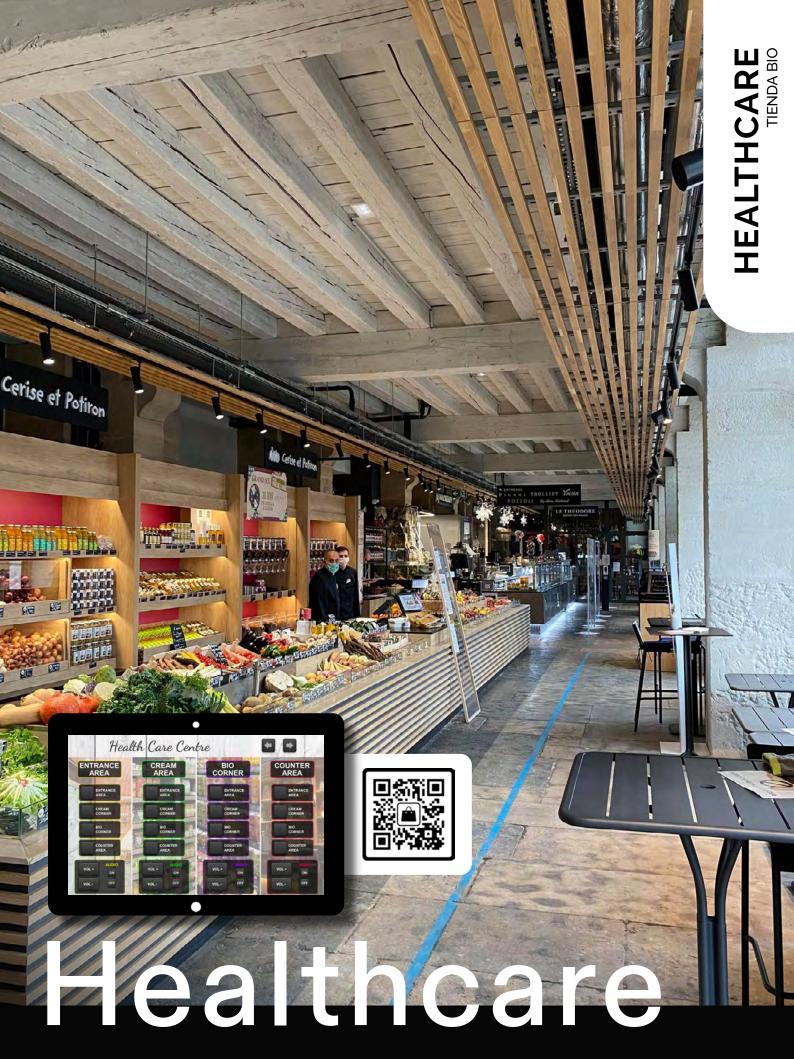
UNITED COLORS OF BENETTON



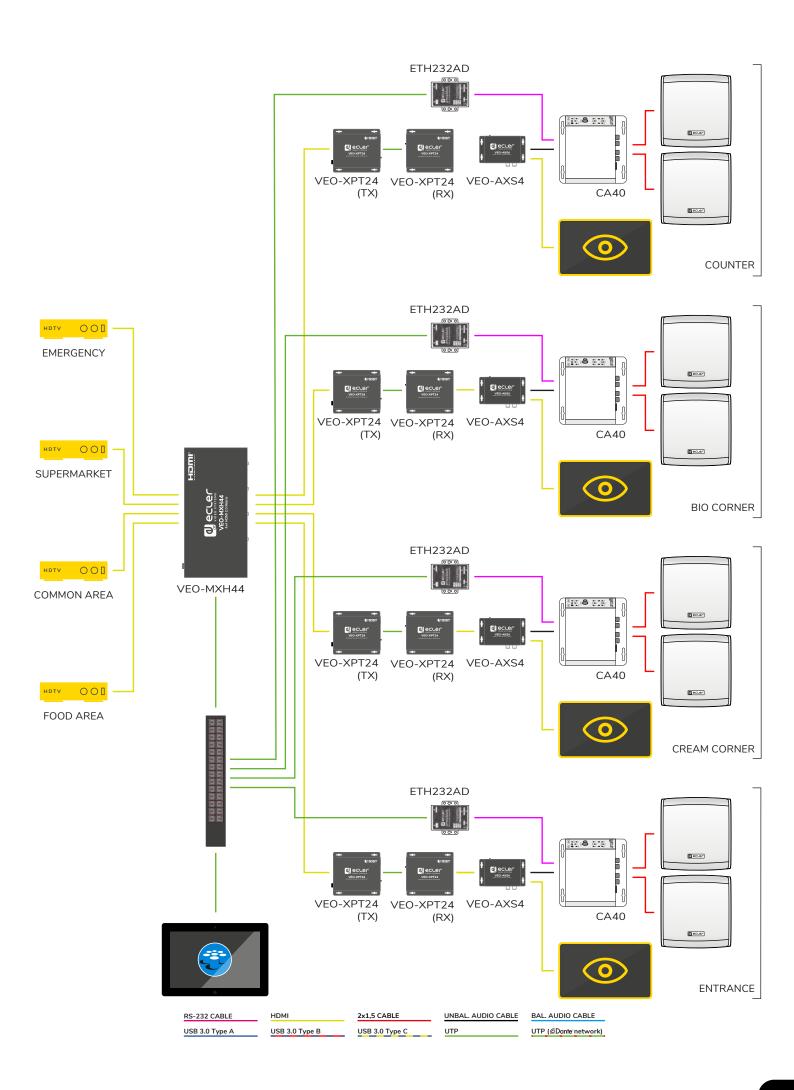
Benetton, Madrid & Barcelona (Spain)





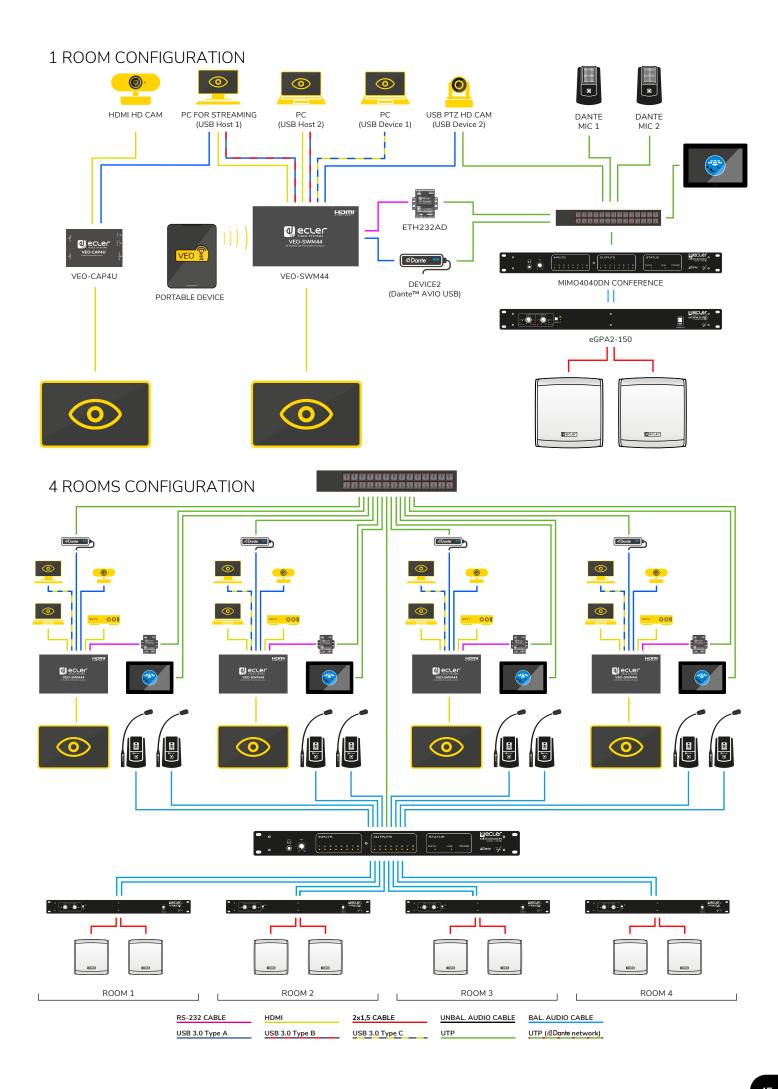


FARMACIAS / CENTROS MÉDICOS / PROVEEDORES DE PRODUCTOS PARA LA SALUD





OFOCINAS / SALAS DE REUNIONES / ÁREAS COMUNES



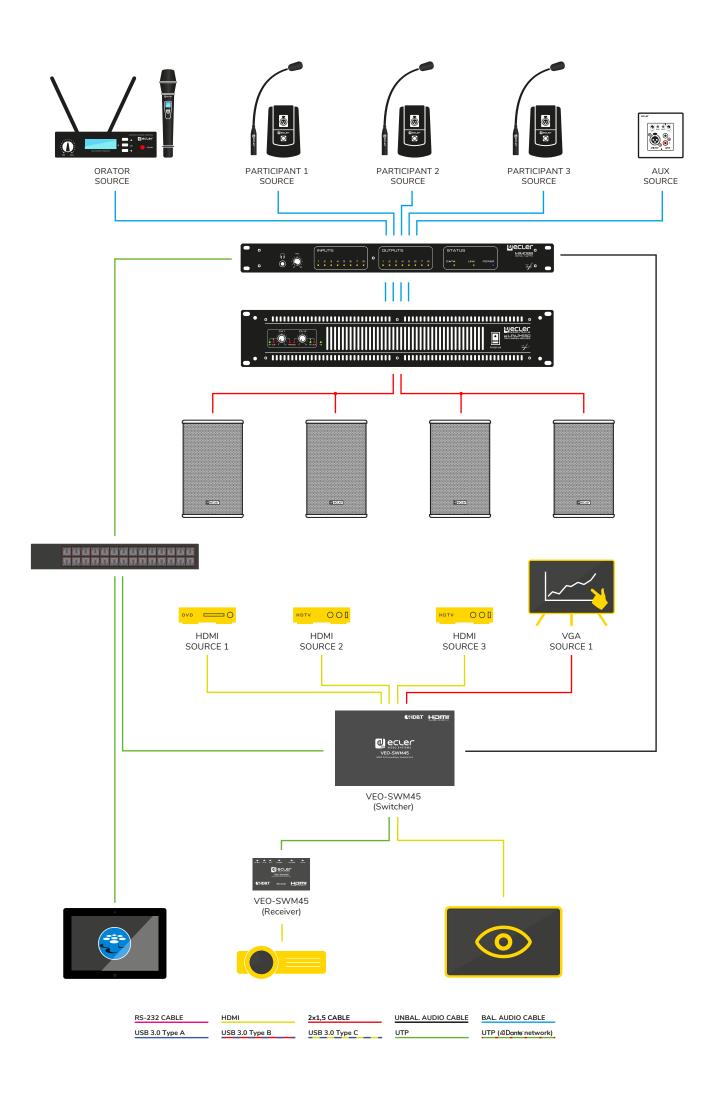


Workland (Estonia)



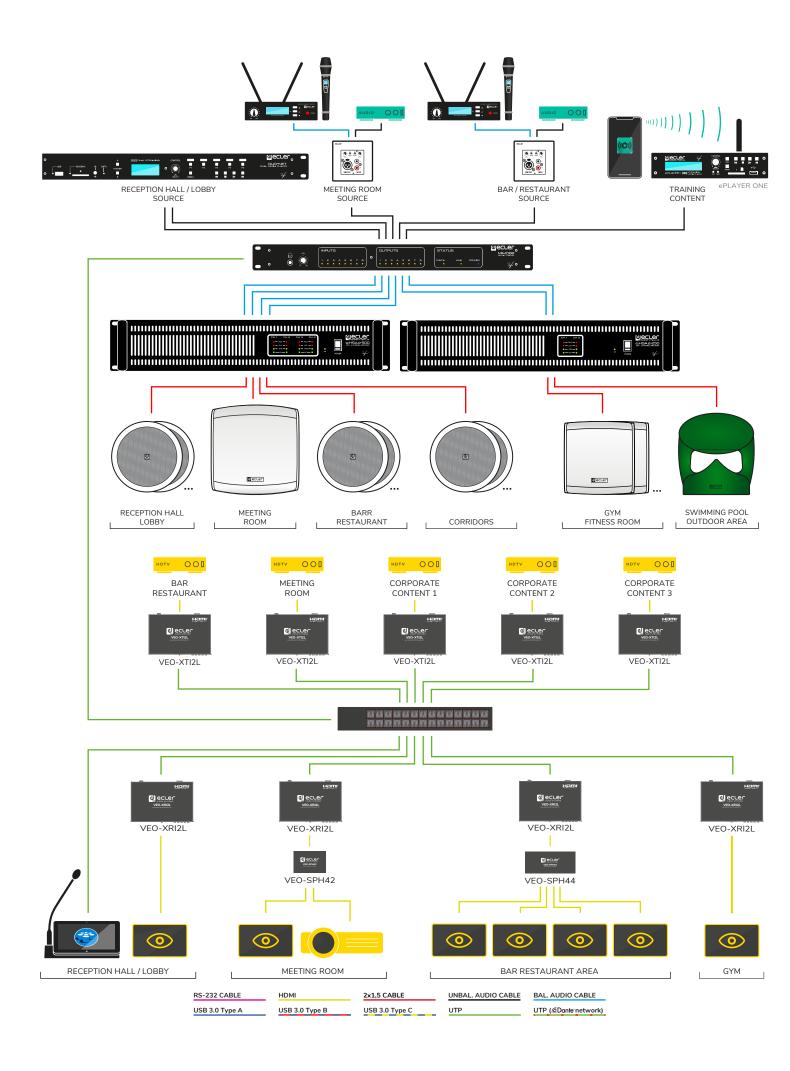
Volvo Car, Warsaw (Poland)





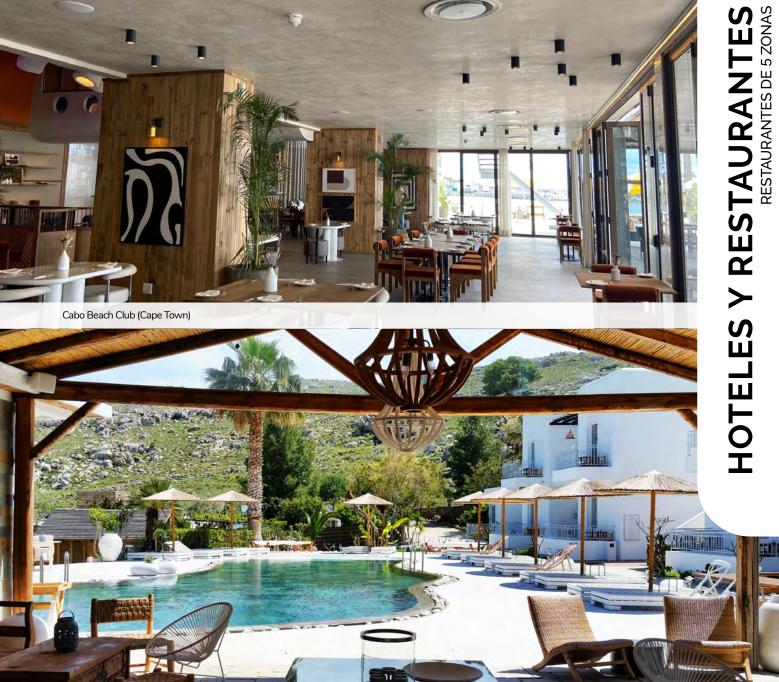


HOTELES / CAFETERIAS / RESTAURANTES / CAMPINGS

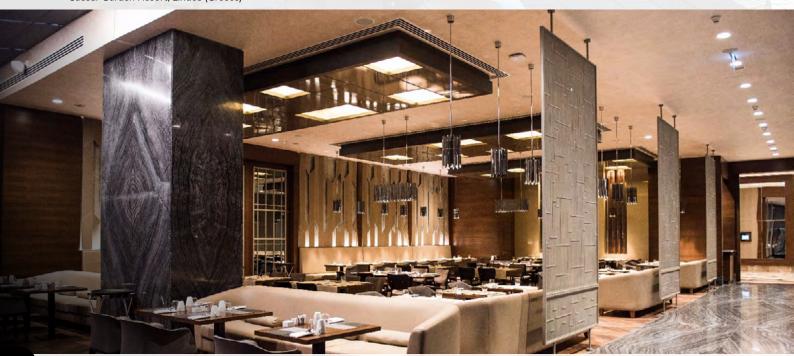


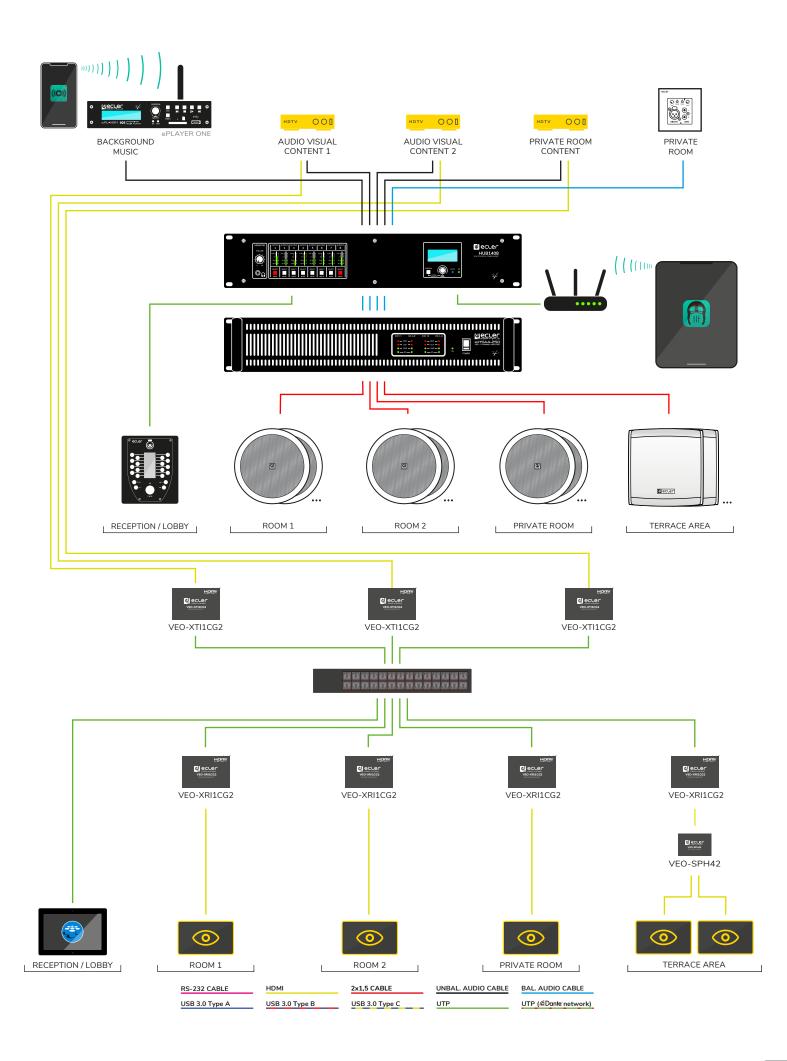


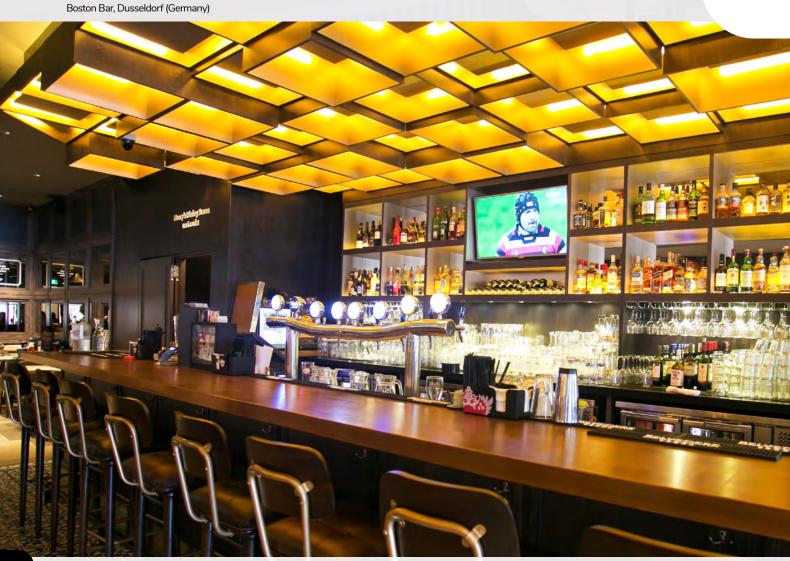
Cabo Beach Club (Cape Town)

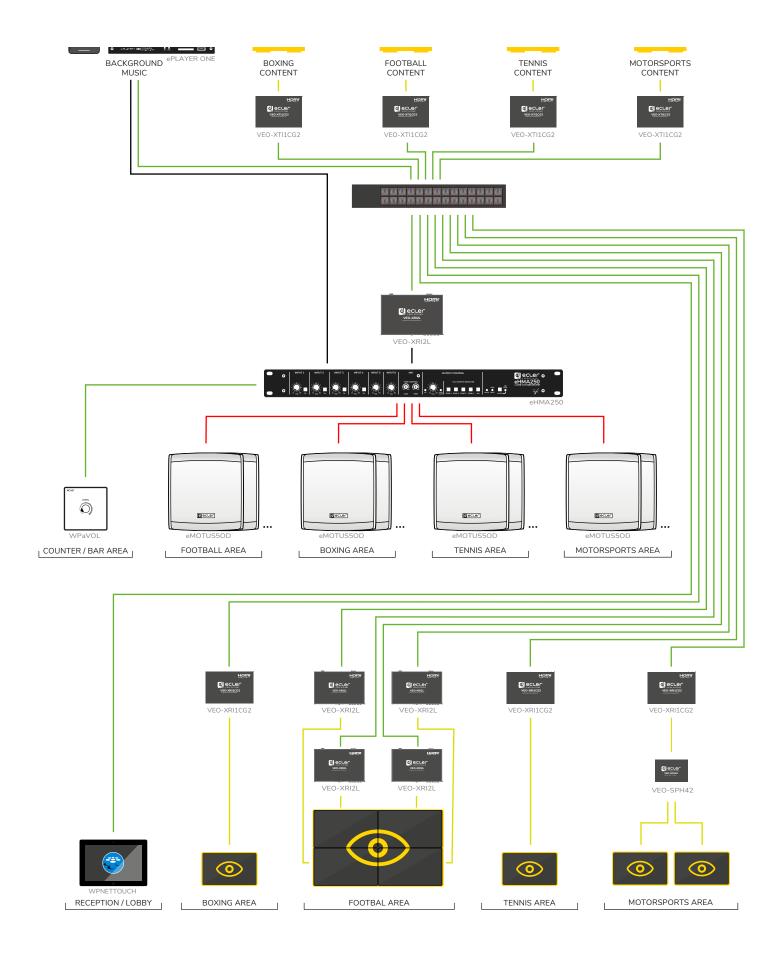


Caesar Garden Resort, Lindos (Greece)



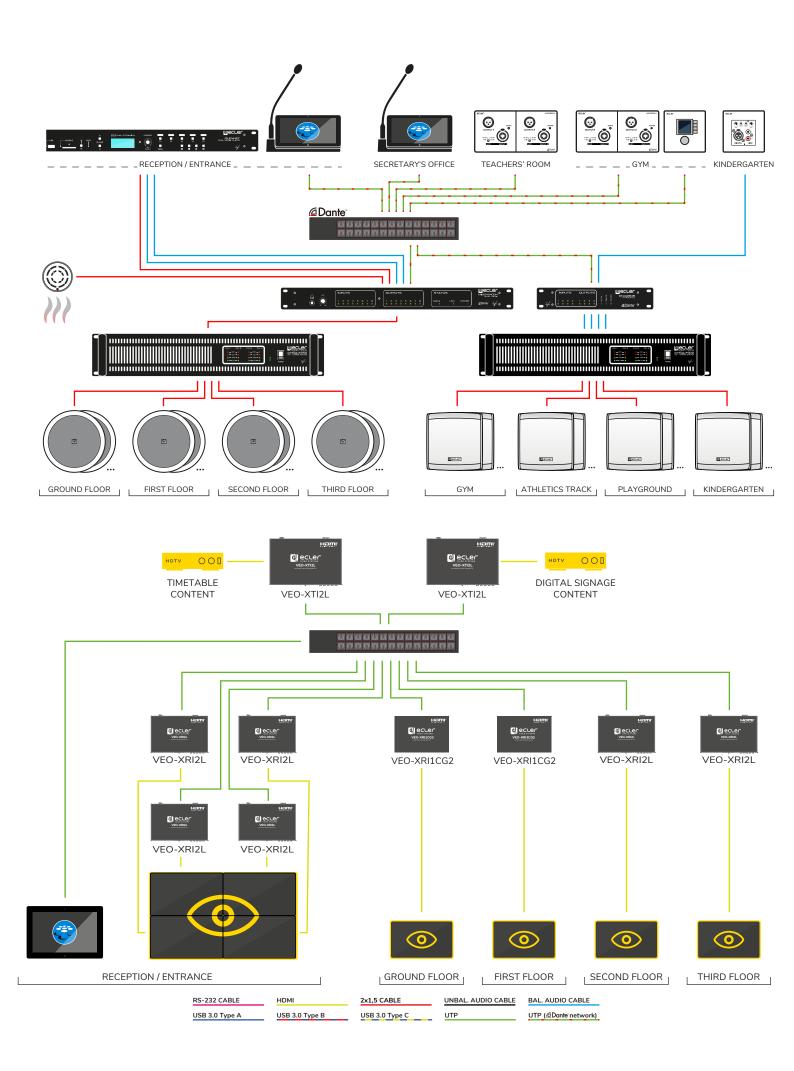






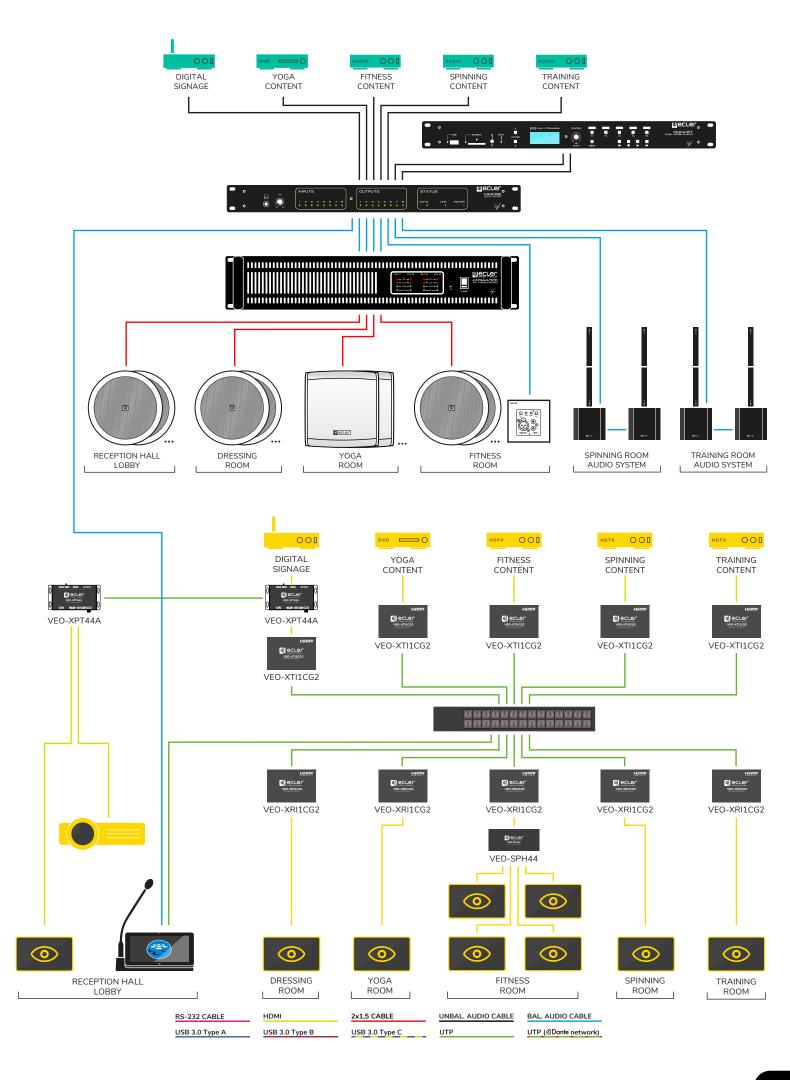


ESCUELAS / AULAS / UNIVERSIDADES / AUDITORIOS





GIMNASIOS / CENTROS DE ENTRENAMIENTO / ESTADIOS / SPAS / FISIOTERAPIA / CENTROS DEPORTIVOS





IGLESIAS / SINAGOGAS / MEZQUITAS



MUSEOS / PUBS / PARQUES DE ATRACCIONES / ÁREAS RECREATIVAS



ECLERNET, 10 AÑOS DE EXPERIENCIAS A/V

UNA DÉCADA INNOVANDO PARA OFRECERTE LA MEJOR PLATAFORMA DE CREACIÓN DE SISTEMAS DE AUDIO Y VÍDEO

EclerNet celebra 10 años creando experiencias AV increíbles en todo el mundo. El ecosistema EclerNet se ha desarrollado pensando en los integradores, instaladores y usuarios finales de sistemas AV.

Descarga plantillas de los paneles para tus proyectos haciendo clic en la imagen del panel. Utiliza la app UCP v2 para controlar los paneles desde tu dispositivo móvil via WIFI.



CONTROLA TU INSTALACIÓN A/V

Una vez creado y guardado el archivo de proyecto que almacena la configuración del sistema audiovisual, la aplicación **EclerNet Manager** también incluye Pantallas de Control de Usuario (UCPs), personalizadas para las necesidades de cada instalación. El software permite crear y editar estas interfaces gráficas de usuario con total flexibilidad para controlar y monitorear parámetros como el nivel de sonido, mute, selección de fuente, GPI, GPO.



COMPATIBLE

Dispositivo identificable y configurable en un proyecto EclerNet



INTEGRABLE

Dispositivo integrable y controlable en un proyecto EclerNet mediante comandos IP o RS-232 con el accesorio ETH232AD











¡CREAR UN SISTEMA DE AUDIO Y VÍDEO DIGITAL NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL!



PANELES DE CONTROL PERSONALIZA-DOS CON TUS IMÁGENES/LOGOS



AUTOMATIZA EL FUNCIONAMIENTO MEDIANTE EVENTOS Y PRESETS



CONTROL REMOTO DESDE TU DISPOSITIVO MÓVIL



UNA PLATAFORMA ROBUSTA Y EN CONTINUA MEJORA

DRIVERS DE CONTROL DE TERCEROS















CONFIGURA UN SISTEMA DE AUDIO VÍDEO Y CONTROL



Luis Hinojar (Director de Ventas):

La plataforma EclerNet ha sido uno de los motores de nuestra expansión a más de 70 países. Su arquitectura intuitiva y fácil de utilizar atrajo a instaladores e integradores AV de todo el mundo.

David Loza (Director de Tecnología)

Tras estudiar la oferta existente de ecosistemas digitales, pusimos el foco en crear el nuestro con una filosofía genuina: una herramienta muy potente con un enfoque amigable, tanto para el diseño, programación y puesta en marcha por parte del integrador de sistemas, como para la experiencia del usuario final.





Domingo Melé (Director de I+D)

EclerNet es una pataforma de control audiovisual que ha superado con nota las pretensiones iniciales.

Hemos conseguido un software para ser utilizado en múltiples tipos de instalaciones. Aunque lleva 10 años en el mercado, aún no se ha explotado el 100% de sus posibilidades.



Productos Audio

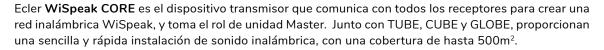


CORE Transmisor Inalámbrico









CARACTERÍSTICAS

- · 3 entradas de audio disponibles:
 - · Estéreo analógico, no balanceado. 2 x conectores RCA
 - Estéreo analógico, balanceado. 2 x conectores Euroblock 3p
 - Bluetooth®, clase 1 (hasta 25 metros de alcance máximo)
- 1x señal de audio inalámbrica WiSpeak transmitida (una conversión mono de la entrada seleccionada)
- 1x señal analógica AUX OUT disponible (una copia de la señal transmitida de WiSpeak). Se puede usar para conectar la unidad a dispositivos de audio externos, como amplificadores, mezcladores o unidades de subwoofer
- · Número máximo de receptores bajo control por dispositivo

transmisor = 24 unidades. La red se puede ampliar al vincular un nuevo transmisor a un receptor existente

- Controles del panel frontal para la selección de fuente (entrada) y control de volumen general (master)
- Alcance máximo de 12 metros, en espacio abierto, para la red inalámbrica WiSpeak (desde el transmisor hasta cada receptor, topología en estrella)
- Tecla PAIR del panel frontal: permite emparejar los receptores con el transmisor de manera rápida y fácil, para una configuración básica del sistema WiSpeak.
- Fuente de alimentación externa universal (100-240 VCA 50-60 Hz)
- Compatible con la aplicación WiSpeak grip (disponible para Android® e iOS®) para configurar y controlar funciones, usando la conexión Bluetooth®

	CORE
Inputs	IN1: Balanced, Stereo, Euroblock IN2: Unbalanced, Stereo, RCA BT: Bluetooth wireless
Outputs	RF Channels 1 & 2 AUX OUT: Analog, Mono, Balanced, Euroblock
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	225×120×40mm / 8.9"×4.7"×1.6"
Weight	0.8kg / 1.76 lb

APLICACIONES











TUBE / CUBE Receptores Inalámbricos















ACCESORIOS



TUBESMA

Ecler **WiSpeak TUBE/CUBE** es un altavoz autoamplificado de 3"/5", receptor de audio inalámbrico y funciones de control a través de la unidad master.

TUBESMA es un adaptador de montaje en superficie que permite instalar una unidad TUBE en lugares donde no hay riel de iluminación disponible.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con montaje en riel de iluminación (rieles de luz compatibles: sistema de 4 cables de 3 circuitos, como Global Trac Pro, Eutrac o compatibles)
- Fuente de alimentación interna universal que toma corriente alterna del soporte del riel de iluminación (100-240VAC 50-60Hz)
- · Cable de CA externo incluido (CUBE)
- 1x señal de audio inalámbrica WiSpeak recibida, desde el transmisor con el que está emparejado
- 1x señal analógica AUX OUT disponible (una copia de la señal WiSpeak recibida). Se puede usar para conectar la unidad a dispositivos de audio externos, como amplificadores, mezcladores o unidades de subwoofer
- · Panel de control UNPAIR e indicadores LED
- Distancia máxima de 12 metros, en espacio abierto, para la red inalámbrica WiSpeak (desde el transmisor hasta cada receptor)
- · Disponible en color blanco (RAL 9003) y negro (RAL 9005)

	TUBE	CUBE
Inputs	RF Wireless Audio	RF Wireless Audio
Driver	3" driver	5" woofer + 1" tweeter
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	96mmx110mm / Ø3.8"x4.3" (without arm)	173×180×185mm / 6.81"× 7.08"×7,28"
Weight	0.8kg / 1.76 lb	2,4 kg / 5.29 lb

APLICACIONES











GLOBEReceptores Inalámbricos







WiSpeak GLOBE es un altavoz autoamplificado de 2 vías con forma de esfera, receptor de audio inalámbrico y funciones de control a través de la unidad master. Incluye un woofer de 5" y un tweeter con cúpula de seda de 1". Dispersión horizontal 360°. Disponible en dos versiones -con sistema de instalación compatible con riel de iluminación (RM) y sistema de instalación colgante (PD).

CARACTERÍSTICAS

- · Potencia nominal de 32W RMS
- · Dispersión 360° x 160° (HxV)
- · ABS reforzado con fibra de vidrio
- Versión RM compatible con montaje en riel de iluminación (rieles de luz compatibles: sistema de 4 cables de 3 circuitos, como Global Trac Pro, Eutrac o compatibles)
- Versión PD con 2 cordones de acero de 5m para instalación colgante
- · Versión RM con fuente de alimentación interna universal

- que toma corriente alterna del soporte del riel de iluminación (100-240VAC 50-60Hz)
- · Versión PD con conexión de alimentación Euroblock
- 1x señal de audio inalámbrica WiSpeak recibida, desde el transmisor con el que está emparejado
- · Botón UNPAIR e indicadores LED en el frontal.
- Distancia máxima de 12 metros, en espacio abierto, para la red inalámbrica WiSpeak (desde el transmisor hasta cada receptor)
- Disponible en color blanco (RAL 9003) y negro (RAL 9005)

	GLOBE
Inputs	RF Wireless Audio
Driver	5" woofer + 1" silk dome tweeter
Audio Channels	1 mono audio channel
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	Ø287mm x 331mm(H) / Ø11.3 in. x 13 in. (H)
Weight	2.2 Kg / 4.85 lbs

APLICACIONES











WiSPEAK grip Aplicación Android / iOS





WiSPEAK grip app











WiSpeak grip es una aplicación Android/iOS para la configuración y el control de un sistema de audio inalámbrico WiSpeak. Es compatible con Android 5.0 ó superior / iOS11 ó superior. Un sistema WiSpeak se compone de un dispositivo transmisor (modelo CORE) y de 1 hasta un máximo de 24 unidades receptoras (modelos TUBE, CUBE o GLOBE).

CARACTERÍSTICAS

WiSpeak grip admite dos perfiles de usuario:

· Administrador: permite conectarse vía bluetooth a los dispositivos emisores de la instalación, y desde ellos descubrir y emparejar automáticamente los dispositivos receptores (altavoces) disponibles para crear una red WiSpeak de audio inalámbrico. Permite monitorizar el estado de todos los dispositivos emisores y receptores, hacer todos los ajustes de audio necesario para la puesta en marcha

(canales de emisión, filtro HPF y LPF, ecualización, volumen Master y volúmenes individuales, etc.) y definir los privilegios de uso para el perfil de usuario final de la instalación

· Usuario final: muestra una interfaz de uso simple para el usuario final, con ajuste de volumen y selección de fuente sonora, todo ello restringido a los privilegios previamente definidos por el usuario Admin para el usuario final













eMHH1 / eMCN1 / eMCN2 / eMBASE

Micrófonos de Mano y de Sobremesa



ACCESORIOS

eMHH1:





eMHH1 es un micrófono dinámico de mano económico, con un robusto diseño que lo hace ideal para voces. Incluye adaptador de soporte y cable XLR-Jack de 6 metros.

eMCN1 es un micrófono de condensador de cuello de cisne, con un perfil perfecto para aplicaciones de voz, conferencias y mensajes de voz. Longitud total = 35cm. Incluye espuma anti-viento y anti-pop.

eMCN2 es un micrófono de condensador de cuello de cisne, con un perfil perfecto para aplicaciones de voz, conferencias y mensajes de voz. Longitud total = 55cm. Incluye espuma anti-viento y anti-pop.

eMBASE es una base de conexión de sobremesa tanto para los micrófonos eMCN1 y eMCN2, como para otros micrófonos de cuello de cisne con conector XLR estándar. Incluye selector ON/OFF que activa/desactiva la señal de micrófono.















eMHS1BG / eMICFIT2 / eMWR / eMWH / eMWE



eMHS1BG es un mini-micrófono de condensador de diadema, color beige y construcción muy ligera y discreta. Incluye 3 conectores diferentes: mini-XLR 4-pin, mini-XLR 3-pin y mini-jack, compatible con el emisor inalámbrico UHF de petaca eMWE. Incluye espuma anti-viento y bolsa de transporte.

eMICFIT2 es un micrófono de condensador de diadema que incluye un tratamiento resistente al agua y al sudor, ideal para aplicaciones deportivas y de fitness. Fácil de ajustar gracias a su cuello de cisne y con un diseño discreto, ligero y cómodo en combinación con un cuerpo robusto y sólido. Cuenta con un conector mini-XLR de 4 pines, compatible con la unidad de petaca inalámbrica eMWE UHF. Incluye cubierta anti-pop y antiviento además de una carcasa rígida.

eMWR es un receptor de micrófono inalámbrico UHF 823-832MHz, compatible con los emisores eMWE (formato petaca) y eMWH (micrófono emisor de mano). Incluye fuente de alimentación, kit para montaje en rack, antenas y cable jack-jack no balanceado.

eMWH es un micrófono de mano inalámbrico UHF 823-832MHz, compatible con el receptor eMWR. Incluye bolsa de transporte.

eMWE es una petaca emisora para micrófonos de diadema/solapa, UHF 823-832MHz. Es compatible con cualquier micrófono con conector mini-XLR 4-pin (eMHS1BG, eMICFIT2, etc.), así como con el receptor eMWR. Incluye bolsa de transporte.







PLAYER ONE / PLAYER ZERO

Reproductor de Audio Local y Streaming









PLAYER ZERO



PLAYER ONE

ACCESORIOS PLAYER ONE:



1UHRMKIT

PLAYER ZERO:



VEO-RACK19

PLAYER ONE / PLAYER ZERO es un reproductor de audio estéreo de tamaño compacto y con posibilidad de reproducir contenidos musicales desde dispositivos de almacenamiento local (USB/MicroSD), "streamings" de Internet (radios online, etc.) y de intercambio de medios digitales (DLNA, Airplay).

CARACTERÍSTICAS

- · Reproductor de audio
- · Salida estéreo, conectores RCA y mini-jack
- · Receptor de streaming a través de internet
- · Receptor DLNA y Airplay
- Reproductor de audio local (desde puertos USB y MicroSD)
- Pantalla LCD en el panel frontal y controles locales (PLAYER ONE)
- · Programable y controlable via panel frontal, web app embebida y Ecler Gallery
- · Disparo de eventos por calendario, sincronización de contenidos alojados en la nube (Cloud Disk Sync) y ejecución de "scripts" (archivos de instrucciones escritos por el usuario, lenguaje lua - www.lua.org)
- Compatible con el protocolo JSON

	PLAYER ONE	PLAYER ZERO
Audio outputs	1 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack	2 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)	2 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)
Local media	USB, SD/MicroSDHC	USB, MicroSD/SDHC
Others	RTC included, 120 hours aprox.	RTC included, 120 hours aprox.
Dimensions (WxHxD)	198.5×44×132 mm / 7.81"×1.73"×5.19"	126.5x44x132 mm / 4.98"x1.73"x5.19"
Weight	0.8 Kg / 1.76 lb	0.6 Kg / 1.32 lb













Ecler GALLERY / RePLAYER

Plataforma de Gestión Remota de Reproductores Ecler / Aplicación de Control Remoto



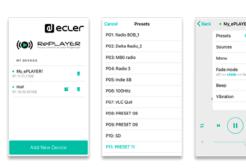


Ecler GALLERY

Ecler GALLERY es una plataforma online para la gestión remota de reproductores Ecler. Esta aplicación web permite monitorizar el estado de sus reproductores; realizar cambios en listas de reproducción, calendarios, ajustes básicos y avanzados, crear grupos de dispositivos, y mucho más. Todo ello de forma completamente remota. Crea una cuenta de Ecler Gallery en www.eclergallery.com y comienza a explorar sus posibilidades. Compatible con ePLAYER1, PLAYER ONE y PLAYER ZERO.











RePLAYER es una aplicación Android/iOS para el control remoto de funciones básicas de usuario en reproductores de streaming Ecler ePLAYER1, PLAYER ONE y PLAYER ZERO. Entre estas funciones básicas se incluyen la selección de presets y fuentes de audio, control de volumen, control de reproducción (PLAY/PAUSE, NEXT, PREV) y otros ajustes como el modo de repetición, MONO/ESTÉREO o modo de FADE. Todo esto en una aplicación sencilla de manejar, y con un diseño intuitivo. Control musical al alcance tu mano.















eSAS-BT



eSAS-BT Controller

eSAS-BT es un reproductor de audio estéreo con conexión inalámbrica BT.

CARACTERÍSTICAS

- · Reproductor de audio con BT
- · USB, SD, radio FM y conexión BT
- · Salida sin balancear 2xRCA (estéreo)
- · Salida balanceada 2xXLR (estéreo)
- Incluye mando a distancia IR, antena FM, cable RCA y accesorio de montaje en rack

	eSAS-BT
Audio outputs	1 x stereo unbal. + 1 x stereo bal.
Audio inputs	-
Local media	USB, SD, FM tuner, BT conection
Accessories included	IR remote control + FM antenna + 2x RCA cables + rack-mount bracket
Dimensions (WxHxD)	435x44(1RU)x132mm / 17.13"x1.73"x5.20"
Weight	1,4 kg / 3.09 lb















DUO-NET PLAYER Controller



DUO-NET PLAYER

DUO-NET PLAYER es una doble fuente de audio que incorpora compatibilidad total con la plataforma software/



ACCESORIOS



WPNETTOUCH

CARACTERÍSTICAS

hardware EclerNet.

- · 2 reproductores de audio estéreo independientes, cada uno con salida física dedicada
- · Compatible con formatos de audio mp3, ogg, AAC, WAV y FLAC
- · 2 salidas de audio, nivel de línea balanceada con conector Euroblock
- · Bahías SD y USB para la lectura de contenidos locales
- · Interfaz Ethernet RJ45 para la comunicación EclerNet y TP-NET, así como recepción de streamings de Internet y medios en red
- Totalmente programable y controlable mediante aplicación Windows® EclerNet Manager

- · Sistema de control remoto personalizable UCP (User Control Panels): ordenadores, tablets, smartphones, etc. (iOS[©], Windows[©] y Android[©])
- · Compatible con protocolo de integración TP-NET, vía interfaces RS-232 y Ethernet
- 4 puertos GPI ("General Purpose Inputs", 0-10 VDC), disponibles para el disparo de eventos
- · RTC (Real-Time Clock) integrado y sincronización NTP (Network Time Protocol), para disparo de eventos programados
- · Mando a distancia IR para el manejo básico de usuario
- · Gestión de prioridades: mensajes u otros archivos de audio (anuncios, avisos, etc.) pueden ser lanzados sobre el audio de programa

	DUO-NET PLAYER
Audio outputs	2 x stereo balanced, LINE level, Euroblock type
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x RS-232 (DB9), 4 x GPI (Euroblock)
Local media	USB, SD/SDHC
Remote control	Included IR remote control
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1 RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb













Serie eSAM

Mezcladores Analógicos para Instalación





ACCESORIOS



MPAGE1r



WPaMIX-T

CARACTERÍSTICAS

Serie eSAM:

- · Mezcladores de audio de 19"
- \bullet Entradas MIC/LINE ST, entradas LINE ST (eSAM603: entrada MIC adicional)
- eSAM402 & eSAM702: 1 salida principal de mezcla y una salida adicional AUX/REC
- eSAM603: 1 mezcla principal ST/2 MONO y una salida MONO. Salida adicional AUX/REC.
- eSAM402 & eSAM702: sección de control de tono de 3 bandas
- eSAM603:2 secciones de control de tono de 3 bandas (A/ByC)

- Función Talkover (prioridad) asignable para cada entrada sobre el bus de mezcla
- Entradas MIC/LINE ST, entradas LINE ST (eSAM603: entrada MIC adicional)
- Nivel de sensibilidad de micrófono ajustable desde el panel posterior
- 18V Phantom Power disponible para todas las entradas de micrófono
- Puerto MUTE para el silenciamiento de la unidad desde cierre de contacto externo

	eSAM402	eSAM702	eSAM603
Inputs	3 MIC/ST LINE + 1 ST LINE	6 MIC/ST LINE + 1 ST LINE	4 MIC/ST LINE + 1 MIC + 1 ST LINE
Outputs	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST/ 2 MONO (selecta- ble) + 1 MONO + AUX/REC
Tone control	Bass, mid & treble (mix)	Bass, mid & treble (mix)	Bass, mid & treble (per mix)
Remote control	MUTE contact	MUTE contact	MUTE contact
Dimensions (WxHxD)	482,6x44 (1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44 (1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"
Weight	1,7 kg / 3.75 lb	1,8 kg / 3.97 lb	2,1 kg / 4.63 lb















SAM412T



SAM612T





ACCESORIOS



MPAGE1r



WPaMIX-T

CARACTERÍSTICAS

Serie SAM:

- Mezcladores de audio de 19" 4 (SAM412T) / 6 (SAM612T) entradas, 2 salidas principales.
- · Ajuste de sensibilidad de micrófono desde panel posterior
- Alimentación Phantom de +18V disponible en todas las entradas de micrófono
- Entrada directa de micrófono desde el panel frontal, canal 1
- Incluye Talkover asignado a la entrada 1 con ajuste de release time interno
- Control de tono de 3 bandas para cada canal, accesible con destornillador
- · Vúmetro para la señal de mezcla (SAM412T)
- · 1 salida principal estéreo
- · Salida de grabación (AUX/REC)
- · Acceso directo al bus de mezcla
- · Control remoto de MUTE
- · Conmutador Mono/Stereo

	SAM412T	SAM612T
Inputs	4 MIC/ST LINE + 1 ST MIX	6 MIC/ST LINE + 1 ST MIX
Outputs	2 MAIN ST + 1 REC 1 MAIN ST + 1 AUX/REC	
Tone control	Bass, mid & treble (per input) Bass, mid & treble (per input)	
Remote control	MUTE contact MUTE contact	
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"
Weight	2,4 kg / 5.29 lb	2,0 kg / 4.41 lb











eCOMPACT4BT

Mezclador Analógico

Bluetooth°







eCOMPACT4BT





WPaMIX-T

CARACTERÍSTICAS

- Mezclador analógico de 4 canales, instalación en rack 19" o sobremesa
- 4 entradas de micrófono, una de ellas con función Talkover.
 Alimentación Phantom 48V
- Conexión inalámbrica Bluetooth® clase 1 (hasta 25m de alcance en condiciones ideales)
- Filtro-paso-altos seleccionable (fc = 100Hz)
- · Control de tonos de 3 bandas (agudos, medios y graves)
- · Envío a salida alternativa (ALT OUT) por canal
- Puerto USB para carga de dispositivos móviles
- · Accesorio de montaje en rack incluido

	еСОМРАСТ4ВТ
Channels	4 with independent gain & 45mm fader
Inputs	6 ST LINE + 1 ST mini-Jack + 4 MIC + Bluetooth® connection
Outputs	2 MAIN ST + 2 ALT ST + 1 SUB + 1 PHONES
Tone control	Bass, mid & treble (per channel)
Dimensions (WxHxD)	440x132(3RU)x125mm / 17.32"x5.19"x4.92"
Weight	3,0 kg / 6.61 lb







GENIO

Interfaz de Conversión y Transmisión de Audio













GENIO es un equipo balanceador-emisor-receptor de audio analógico (2 canales de envío + 2 de recepción). Cada unidad GENIO puede actuar de forma simultánea como emisor y receptor, pudiendo establecer un intercambio de 2 señales de envío y 2 de recepción en cada unidad.

CARACTERÍSTICAS

- · Formato 1/2 RU
- · PSU externa universal, multi-clavija
- · 1 entrada ST en formato duplicado: mini-jack y doble RCA
- · 2 entradas mono balanceadas, formato combo
- 1 salida ST balanceada con conectores locales, pudiendo seleccionar diferentes combinaciones de entradas para esta salida
- La misma salida balanceada, 2 canales, se encuentra disponible en conector RJ45 para su envío mediante un CAT5 a largas distancias, recibidos en una unidad remota
- La misma unidad tiene otro puerto RJ45 de recepción de 2 canales que vengan de la unidad remota
- Una de las 2 unidades puede enviar alimentación remota a su unidad enlazada, por el cable de transmisión (puerto TX)

	GENIO
Inputs	4 (2 mono balanced, 1 ST unbalanced)
Outputs	2 (balanced)
Phantom Power	+18VDC
Communication Interfaces	TX Port (RJ-45) RX Port (RJ-45/Euroblock), analog audio + remote power
Dimensions (WxHxD)	200x44(1RU)x130mm / 7.87"x1,73"x5.12"
Weight	750 gr / 1.65 lb



















MIMO7272DN



MIMO7272DN es una matriz digital con procesamiento nativo de 64x64. Emplea el protocolo de audio sobre IP DanteTM/AES67 para la transmisión de canales sobre una red local Ethernet estándar, eliminando de esta forma las limitaciones de distancias y simplificando enormemente el cableado de la instalación. MIMO7272DN es capaz de ejecutar un proyecto EclerNet en su procesador, actuando directamente como servidor de paneles

ACCESORIOS



WPNETTOUCH



PAGENETDN



WP22DN



WPNET4KV/8K/EX



WPaMIX-T



Serie WPa

CARACTERÍSTICAS

· Matriz digital EclerNet nativa de 64x64 canales, con un total de 72 entradas y 72 salidas:

UCP (User Control Panels) de toda una red de dispositivos EclerNet.

- · 8 entradas de audio analógico MIC/LINE
- · 8 salidas de audio analógico LINE
- · 64 canales de entrada Dante™/AES67
- 64 canales de salida Dante™/AES67
- · 8 puertos de control GPI
- 8 puertos de control GPO

- 2 interfaces Dante™ (primaria y secundaria), disponibles para configuración de redes Dante™ redundantes
- · 1 interfaz Ethernet de programación y control (EclerNet, UCP, TP-NET y paneles de control serie WPNET)
- 1 puerto de control serie, RS-232 (TP-NET)
- · Gestor de proyectos y servidor de paneles UCP integrados
- · Conexión de todos los periféricos directamente mediante red EtherNet, y sin cableado local (controles remotos WPNET series, PAGENETDN, WP22DN, etc.)
- · Disponible solo en version firmware estándar (No CONFERENCE)

	MIMO7272DN
Inputs	8 analog + 64 Dante (64 inputs native matrix)
Outputs	8 analog + 64 Dante (64 outputs native matrix)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb









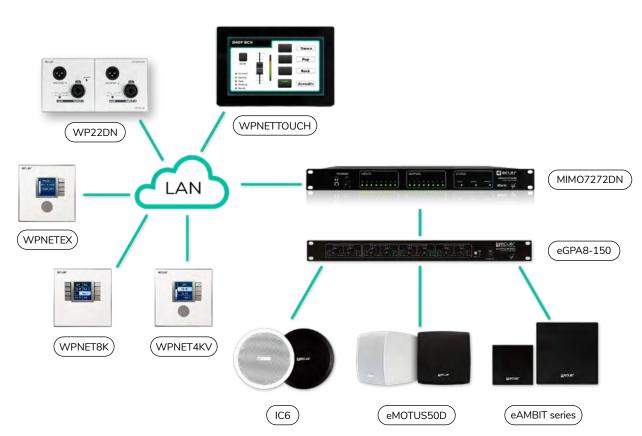




















MIMO4040CDN



ACCESORIOS



WPNETTOUCH



WP22DN



WPNET4KV/8K/EX





WPaMIX-T



Serie WPa

MIMO4040CDN es una matriz digital con procesamiento nativo de 40x40 especialmente pensada para salas de conferencias. Incluye funciones como AUTOMIXER o FEEDBACK KILLER por defecto, además de 8 canales de micrófono con procesamiento AEC (Acoustic Echo Cancelling) que pueden ser activados mediante licencias software.

CARACTERÍSTICAS

- · Matriz EclerNet nativa de 40 entradas y 40 salidas, con entradas / salidas analógicas y soporte Dante™/AES67 de 32 canales de entrada y 32 canales de salida:
 - · 8 entradas de audio analógico MIC/LINE
 - · 8 salidas de audio analógico LINE
 - · 32 canales de entrada Dante™/AES67
 - 32 canales de salida Dante™/AES67
- · 8 puertos de control GPI
- · 8 puertos de control GPO

- 2 interfaces Dante[™] (primaria y secundaria), disponibles para configuración de redes Dante™ redundantes
- 1 interfaz Ethernet de programación y control (EclerNet, UCP, TP-NET y paneles de control serie WPNET)
- · 1 puerto de control serie, RS-232 (TP-NET)
- Gestor de proyectos y servidor de paneles UCP integrados
- · Conexión de todos los periféricos directamente mediante red EtherNet, y sin cableado local (controles remotos WPNET series, WP22DN, etc.)

	MIMO4040DN
Inputs	8 analog + 32 Dante
Outputs	8 analog + 32 Dante
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb



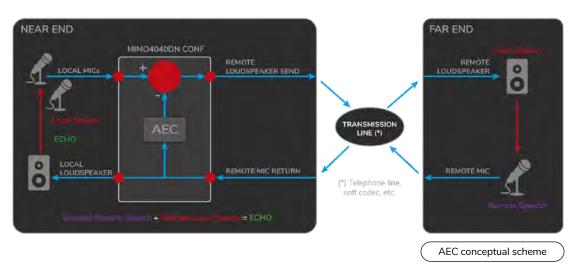














EclerNet Manager MIMO4040CDN Features



MIMO88 / MIMO88SG / MIMO1212SG

Matrices Digitales





MIMO1212SG

ACCESORIOS



WPNETTOUCH



eMPAGE



PAGENETDN



WPNET4KV/8K



WPaMIX-T



Serie WPa

CARACTERÍSTICAS

- Totalmente controlable y programable a través de la aplicación EclerNet Manager
- Enlazable a una segunda unidad para convertirse en una matriz de 16x16 (MIMO88)
- · Matriz digital 8x8 no expandible (MIMO88SG)
- · Matriz digital 12x12 no expandible (MIMO1212SG)
- Sistema de control remoto UCP (User Control Panels),compatible con la pantalla WPNETTOUCH y dispositivos de terceros como ordenadores, tablets o smartphones
- Compatible con el protocolo TP-NET, para su integracióncon sistemas de control de terceros

啪啪啪啪啪啪啪啪啪啪啪

- Procesamiento DSP: generador de señales; retardos;ecualización paramétrica completa en las entradas y en las salidas; puerta de ruido en las entradas; ajustes de nivel, mute y fase en las salidas; vúmetro y compresor/ limitador en cada salida; ducking (prioridad y overriding); gestión virtual y física de consolas de avisos; presets sabe & recovery; calendario de disparo de eventos; etc.
- FREQUENCY SHIFTER: función para evitar realimentación acústica (efecto Larssen), disponible para cada canal de entrada

	мімо88	MIMO88SG	MIMO1212SG
Inputs	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	12 MIC/LINE Bal. (Euroblock)
Outputs	8 Bal. (Euroblock) + 2 Monitor (Euroblock)	8 Bal. (Euroblock)	12 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO + 2 Digital control bus	8 GPI + 1 Digital control bus	12 GPI + 1 Digital control bus
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"
Weight	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb







MIMO CONFERENCE

Firmware MIMO







MIMO CONFERENCE

MIMO CONFERENCE es un firmware especialmente diseñado para aquellas aplicaciones que impliquen mezcla automática de micrófonos (conferencias, salas de reunión, etc.) y cancelaciones de realimentación acústica (efecto Larsen). Disponible en el paquete de EclerNet Manager. Compatible con MIMO88, MIMO88SG y MIMO1212SG.

CARACTERÍSTICAS

MIMO CONFERENCE:

- · Módulo de mezcla automática AUTOMIXER
- · 2 modos de gestión de micrófonos:
 - NOMA ("Number of Open Microphones Attenuated")
 - EXCLUSIVO
- Amplio conjunto de ajustes: MAX. NOMA, LAST ON,PRIORITY, THRESHOLD DEPTH, etc.
- 2 módulos FEEDBACK KILLER para reducir el riesgo de retroalimentación de audio (o efecto Larsen)
 - · 2 bancos de filtros notch automáticos
 - · 8 filtros notch en cada banco
 - · Libre configuración de los filtros fijos y dinámicos
 - Parámetros ajustables: WIDTH, RECYCLE TIMER, LOCK, RESET y BYPASS
 - 4 preajustes del modo de trabajo







HUB1408 / HUB1616

Gestores de Zonas Digitales







HUB1616



ACCESORIOS



eMPAGE



WPaMIX-T



eMCONTROL1

HUB1408/ HUB1616 es un gestor de zonas digital programable a través del servidor web integrado HANGAR, con múltiples funciones de control. Uso intuitivo y filosofía Plug & Play gracías a sus configuraciones predefinidas.

CARACTERÍSTICAS

- Programación y control mediante servidor web integrado HANGAR y navegador web estándar (no se requiere software adicional)
- Control desde el panel frontal y control remoto del usuario mediante:
 - · Paneles de pared eMCONTROL1 (hasta 8)
 - · Consolas de avisos eMPAGE (hasta 2)
 - Aplicación Ecler pilot, compatible con Android e iOS: paneles gráficos de control configurados según los requisitos del usuario
 - Protocolo TP-NET para control e integración con sistemas de terceros

- Control disponible, por zona (salida): selección de fuente de audio (entrada), ajuste de volumen y MUTE, y ajuste de tono de 3 bandas
- Función de prioridad de audio con dos niveles: las entradas MIC / LINE atenúan o silencian por completo el contenido de sonido presente (programa de audio) en zonas específicas de destino: mensajes de emergencia, advertencias, etc., en modo Talkover o pager
- El puerto MUTE puede activarse cerrando el contacto externo, afectando las salidas programadas a este efecto
- DSP disponible: frequency shifter, link estéreo, retardo, filtros crossover, compresor/limitador, ecualizador gráfico y mucho más

	HUB1408	HUB1616	
Inputs	4 MIC/LINE + 2 ST LINE + 8 Remote Mono LINE	4 MIC/LINE + 4 ST LINE + 8 Remote Mono LINE	
Outputs	8 Bal. (Euroblock)	16 Bal. (Euroblock)	
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232	
Remote control	8 ports (RJ45)	8 ports (RJ45)	
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x200mm / 19"x3.46"x7.87"	482,6x88(2RU)x200mm / 19"x3.46"x7.87"	
Weight	3,7 kg / 8.16 lb	3,7 kg / 8.16 lb	



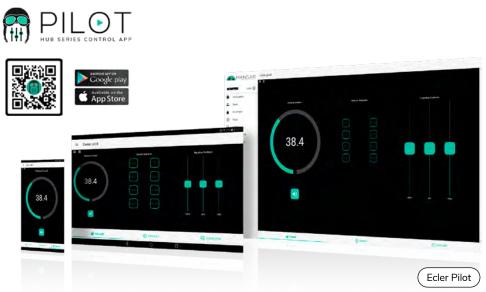




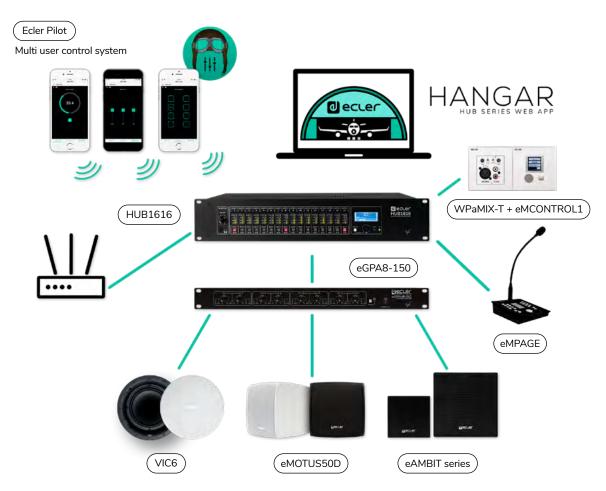




ECLER PILOTAplicación Android / iOS



Scalable & editable panels (compatible with smartphones, tablets & desktop devices



Ecler pilot es una aplicación para el control remoto por parte del usuario final sobre una a más zonas de la instalación, accediendo mediante su cuenta de usuario a los paneles de control que le han sido asignados. Los privilegios de dicha cuenta son previamente configurados por el Administrador de la unidad HUB. Cada panel de control de usuario puede incluir controles de volumen & mute y/o selección de fuentes musicales y/o ajuste de tonos (EQ) de tres bandas. Ecler pilot está disponible para dispositivos Android e iOS.



DN44BOB Interfaz Digital Dante™/ AES67









DN44BOB







ACCESORIOS



MPAGE1r



WPaMIX-T

DN44BOB es una interfaz de audio sobre IP que emplea el protocolo DanteTM/AES67, que permite convertir 4 señales de audio analógicas MIC/LINEA en 4 canales DANTE para su transmisión vía red Ethernet, así como la recepción de 4 canales DANTE desde la red Ethernet y su conversión en señales de audio analógico y nivel LINEA.

CARACTERÍSTICAS

- Ethernet,interfaz, audio DANTE y compatible con EclerNet 4 puertos GPI (0-10VDC)
- · 4 entradas MIC/LINE balanceadas, con alimentación Phantom y 3 niveles de sensibilidad, conector Euroblock
- · 4 salidas balanceadas LINE conector Euroblock
- · 4 puertos GPO NO / NC
- Kit de montaje en rack incluido: 1UHRMKIT + PUM3

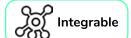
	DN44BOB
Inputs	4 MIC/LINE Bal. (Euroblock)
Outputs	4 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet (Dante audio & EclerNet)
Remote control	4 GPI + 4 GPO
Dimensions (WxHxD)	241x44(1RU)x152mm/9.48"x1.73"x5.98"
Weight	1,1 kg / 2.42 lb













EclerCOMM Manager





DAM614

ACCESORIOS



MPAGE4



ETH232AD



Serie WPa



WPaMIX-T

DAM614 es un mezclador digital de audio totalmente programable. Sus 4 salidas pueden trabajar en modo mono o enlazadas en estéreo, por parejas. Dos de sus entradas son de línea estéreo y las otras 4 son línea/ micrófono, siendo también posible configurarlas en modo mono o en parejas estéreo.

CARACTERÍSTICAS

- · DSP @ 24 bits / 48kHz
- · Pantalla LCD en panel frontal
- 6 potenciómetros digitales de control de las entradas en el panel frontal (uno por entrada)
- 4 potenciómetros digitales de control de las salidas en el panel frontal (uno por salida)
- 4 teclas en el panel frontal, para ajustes de parámetros y navegación por menús
- · Procesamiento:
 - Control de nivel independiente para cada entrada y salida
 - Mezclador independiente para cada salida de zona
 - · Filtros crossover disponibles para cada salida
 - Ecualizador gráfico de 10 bandas independiente para cada salida
 - Filtro paso-alto ajustable e independiente, disponible para cada entrada MIC/LINE
 - Gestión PAGER/DUCKER en las entradas MIC/LINE, con 2 niveles de prioridad
 - Puerta de ruido independiente para las entradas MIC/LINE
 - Feedback Suppressor independiente para las entradas MIC/LINE
 - · Delay Time ajustable para 2 salidas

	DAM614
Inputs	2 ST LINE + 4 MIC/LINE
Outputs	4 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 RS232 (EclerCOMM & CA-NET)
Remote control	4 RJ45 ports (0-10VDC) + 1 MUTE
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"v
Weight	2,0 kg / 4.41 lb











NXA4-400





NXA6-200



 $\boxed{4\Omega}$ $\boxed{8\Omega}$

ACCESORIOS



WPNETTOUCH



WPNET4KV/8K



Serie WPa

NXA es una serie de gestores digitales autoamplificados, un híbrido entre una matriz digital y un amplificador multicanal. Una completa solución de audio "todo en uno" que ofrece múltiples opciones de control remoto.

CARACTERÍSTICAS

- Modelos NXA4-80 / NXA4-200 / NXA4-400: 4 entradas analógicas x 4 salidas amplificadas (80/200/400 W por canal, respectivamente). 4 puertos GPI
- Modelos NXA6-80 / NXA6-200: 6 entradas analógicas x 6 salidas amplificadas (80/200 W por canal, respectivamente). 6 puertos GPI
- · Amplificadores clase D
- · Función auto stand-by
- 100% silencioso (ventilación por convección, sin ventilador)
- Función auto-diagnóstico de correcto funcionamiento del amplificador, con relé FAULT RELAY (para sistema de redundancia externo)

- · Sistema anti-clip integrado
- · DSP integrado
 - Mezclador de entradas independiente por canal de salida
 - VOLUME, MUTE, SOLO, PHASE INVERSION, MAX.
 VOL limit y MIN.VOL limit, filtros crossover pasobajo y paso-alto, banco de filtros para ecualización paramétrica, ducker, delay, compresor y más ajustes configurables por canal
 - · Interfaz RS232
 - Control remoto por parte de terceros mediante protocolo TP-NET (compatible con CRESTRON®, AMX®, RTI®, VITY®, etc.)

	NXA4-80	NXA4-200
1 channel @ 4Ω (RMS)	85W	202W
1 channel @ 8Ω (RMS)	51W	121W
All channels @ 4Ω (RMS)	66W	168W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	160W	383W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"
Weight	8,6 kg / 18.96 lb	11,1 kg / 24.47 lb

















NXA4-80





(NXA4-200)





(NXA4-400)





NXA6-80





(NXA6-200)

	1	1
	NXA4-400	NXA6-200
1 channel @ 4Ω (RMS)	416W	218W
1 channel @ 8Ω (RMS)	230W	126W
All channels @ 4Ω (RMS)	330W	163W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	760W	399W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm/ 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"
Weight	15,6 kg / 34.39 lb	12,9 kg / 28.43 lb



ALMA24 / ALMA26

Procesadores Digitales de Altavoces









ACCESORIOS

ALMA24/ALMA26 es un gestor digital de altavoces con formato 1UR (Unidad de Rack).



WPaVOL

CARACTERÍSTICAS

ALMA24:

- · Procesamiento DSP: 24 bits / 48 kHz
- · Interfaz USB y compatibilidad con EclerCOMM Manager
- 2 puertos de control remoto (0-10VDC)
- · Procesamiento DSP:
 - GAIN, MUTE, POLARITY, etc., para entradas y salidas
 - 8 filtros de ecualización paramétrica por entrada/ 8 filtros de ecualización paramétrica por salida
 - Filtros crossovers tipo Butterworth, Linkwitz-Riley o Bessel Crossover a las entradas y salidas (hasta 48 dB / oct)
 - · Ajuste de retardos en entradas y salidas
 - Compresor/limitador de pico y RMS en entradas y salidas, incluyendo ganancia make-up
 - · 2 grupos de enlace (LINK) para canales de salida

ALMA26:

- · Procesamiento DSP: 24 bits / 48 kHz
- Pantalla LCD frontal con 2x20 caracteres
- 4 teclas de configuración en el panel frontal + codificador digital
- · Interfaz USB y compatibilidad con EclerCOMM Manager
- · 2 puertos de control remoto (0-10VDC)
- · Procesamiento DSP:
 - GAIN, MUTE, POLARITY, etc., para entradas y salidas
 - 4 filtros de ecualización paramétrica por entrada/ 8 filtros de ecualización paramétrica por salida
 - Filtros crossovers tipo Butterworth, Linkwitz-Riley o Bessel Crossover a las entradas y salidas (hasta 48 dB / oct)
 - · Ajuste de retardos en entradas y salidas
 - Compresor/limitador de pico y RMS en entradas y salidas, incluyendo ganancia make-up
 - $\boldsymbol{\cdot}$ 3 grupos de enlace (LINK) para canales de salida

	ALMA24	ALMA26
Inputs	2 XLR	2 XLR
Outputs	4 XLR	6 XLR
Communication Interfaces	2 GPI	2 GPI
Remote control	No	Yes
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb	1,8 kg / 3.97 lb









DRIVERS DE CONTROL DE TERCEROS DISPONIBLES















COMPATIBILIDAD CON OTRAS MARCAS

La programación del sistema de control ya no será un dolor de cabeza. Aún si no conoces los protocolos TP-NET / CA-NET, en nuestra página web puedes descargar los drivers de control compatibles con las principales marcas de integración audiovisual.

Multiplica las opciones de integración y la sencillez de uso, sin importar el controlador que uses.









VIDA-24Q









ACCESORIOS



WPaVOL



WPaMIX-T



WPaBT

VIDA-24Q es un amplificador digital de 2400W, con 4 salidas amplificadas que pueden ser configuradas independientemente en alta (100/70V) o baja (8/4/20hm) impedancia. La tecnología VersaPower, desarrollada por Ecler, permite un reparto asimétrico de la potencia, y gracias a la herramienta Smart Versapower, ofrece un ajuste inteligente y rápido a los instaladores. La tecnología de amplificación de clase D y las funciones automáticas de stanby de las 4 salidas y el modo reposo, ambas configurables, ofrecen además una gestión de la energía más eficiente.

Ofrece un amplio abanico de posibilidades gracias a sus de 4 entradas analógicas y 4 digitales Dante, reproductor de audio – dispone de ranura microSD para alojar contenido de audio local - y generador de señales, además de 2 salidas auxiliares de línea y 4 salidas digitales Dante.

Todo ello gestionado desde su intuitiva aplicación web, que permite el enrutamiento de señales - matriz -, procesamiento de señales de audio - como ecualización o limitadores -, gestión de prioridades, configuración de GPIOs mediante eventos, además de eventos de calendario, gestión de listas de reproducción y contenido de la tarjeta SD, entre otras funcionalidades que facilitan la puesta en marcha de la instalación audiovisual, su mantenimiento y personalización.

Gracias a la aplicación para Android/iOS/Web disponible para el usuario, éste podrá tomar el control de su instalación de audio de una forma sencilla, intuitiva y personalizada.





















CARACTERÍSTICAS

- 4 salidas amplificadas VersaPower asimétrico de 2400 W de gestión de potencia
- 4 salidas y 4 entradas de audio digital Dante
- · 2 salidas auxiliares
- 4 entradas analógicas
- Reproductor de audio integrado MicroSD/SDHC
- Matriz interna y procesamiento de señal

- · Aplicación web para configuración de dispositivos
- Gestión inteligente de la energía VersaPower
- Control y programación de eventos para automatización
- Paneles de usuario personalizables
- Aplicación de usuario de control remoto para iOS/Android/ Web
- · Modo de consumo de energía ultra bajo

	VIDA-24Q
Inputs	4 analog input channels 4 DANTE Network Rx channels 1 embedded player, 1 embedded signal generator
Max output power @ $2\Omega/4\Omega/8\Omega$ - Single channel	600W
Max output power @ 70/100V - single channel	600W
Amplification technology	Class D
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x410 mm / 19"x3,46"x16,14"
Weight	9,3 kg / 20,5 lb



eLPA2-350





eLPA es una serie de amplificadores estéreo de 350/650/950/1400 W. eLPA lleva toda la clásica y bien conocida fiabilidad y calidad de amplificación ECLER, a un nuevo formato ligero, versátil y competitivo.

CARACTERÍSTICAS

- 2 entradas de audio x 2 salidas amplificadas de audio
- · Tecnología ultra-ligera
- Filtro crossover integrado (modelo eLPA2-350)
- · Eficiente sistema de ventilación progresiva
- Controles rotativos de atenuación de entrada fácilmente accesibles desde el panel frontal
- Indicadores POWER ON, SIGNAL, CLIP y PROTECT LED
- Eficiente sistema de protección contra cortocircuito, sobrecalientamento y presencia de señal continua
- · Circuito anti-clip activado permanentemente
- Entradas XLR. El modelo eLPA2-350, además, posee entradas Jack 6,3mm y RCA
- Salidas con conector Speakon® y terminal atornillable

	eLPA2-350	eLPA2-650
1 channel @ 4Ω (RMS)	345W	630W
1 channel @ 8Ω (RMS)	200W	340W
2 Bridged Channels @ 8 Ω (RMS)	560W	1220W
Internal crossover	Yes	No
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"
Weight	5,5 kg / 12.12 lb	6,0 kg / 13.23 lb



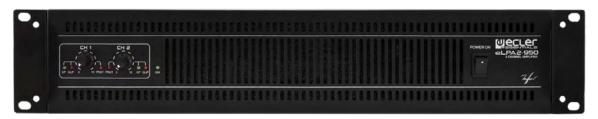








eLPA2-650



eLPA2-950



(eLPA2-1400)





	eLPA2-950	eLPA2-1400	
1 channel @ 4Ω (RMS)	950W	1400W	
1 channel @ 8Ω (RMS)	500W	770W	
2 Bridged Channels @ 8 Ω (RMS)	1840W	2600W	
Internal crossover	No	No	
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"	482,6x88(2RU)x304mm / 19"x3.46"x11.97"	
Weight	6,2 kg / 13.67 lb	6,3 kg / 13.89 lb	





(eGPA2-150)





(eGPA2-300







ACCESORIOS



CNXEBLINK4

eGPA es una serie amplificadores multicanal de alto rendimiento (clase D). Incluye función Auto stand-by (paso automático al modo de ahorro energético en reposo) y es 100% silencioso, gracias a su ventilación no forzada (sin ventilador). Protección térmica y de sobrecarga. Sistema "Anti-clip" integrado.

CARACTERÍSTICAS

- · Conectores Euroblock para entradas y salidas
- Alto rendimiento, función auto stand-by y enfriamiento por convección (sin ventilador y 100% silencioso)
- · Modo BRIDGE disponible
- · Protección térmica
- Protección contra sobrecarga
- · Sistema anti-clip

	eGPA2-150	eGPA2-300
1 channel @ 4Ω (RMS)	148W	310W
1 channel @ 8Ω (RMS)	74W	165W
All channels @ 4Ω (RMS)	145W	310W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	290W	600W
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x161mm / 19"x1.73"x6.34"	482,6x44(1RU)x221mm / 19"x1.73"x8.7"
Weight	2,7 kg / 5.95 lb	3,4 kg / 7.49 lb















eGPA4-150)





(eGPA8-150)



eGPA4-150		eGPA8-150	
1 channel @ 4Ω (RMS)	148W	148W	
1 channel @ 8Ω (RMS)	74W	74W	
All channels @ 4Ω (RMS)	145W	145W	
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	290W 290W		
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x221mm / 19"x1.73"x8.7"	482,6x44(1RU)x341mm / 19"x1.73"x13.42"	
Weight	3,7 kg / 8.15 lb	6,5 kg / 14.33 lb	

000000 ecrer

Serie GPA

Amplificadores Estéreo de Alto Rendimiento









GPA2-400ES





GPA2-800



GPA2-400ES:



GPA2-800:





4Ω 8Ω

ACCESORIOS



Serie WPa

La serie de amplificadores estéreo GPA es una opción perfecta y competitiva para la mayoría de proyectos audiovisuales. Su alto rendimiento y la función de auto stand-by los convierte en unos amplificadores de bajo consumo energético.

CARACTERÍSTICAS

- · 2 salidas analógicas de audio x 2 salidas amplificadas
- · Conectores Euroblock y Speakon® para las salidas
- 2 puertos REMOTE para control de volumen (0-10VDC) compatible con la serie de paneles de pared WPa
- · Alto rendimiento, función auto stand-by y enfriamiento por convección (sin ventilador y 100% silencioso)
- · Modo BRIDGE disponible
- · Protección térmica
- · Protección contra sobrecarga
- · Sistema anti-clip
- · Potenciómetros de control de volumen en el panel frontal con tapones de protección contra manipulación indebida

	GPA2-400ES	GPA2-800	
1 channel @ 2Ω (RMS)	-	1000W	
1 channel @ 4Ω (RMS)	390W	640W	
1 channel @ 8Ω (RMS)	280W	347W	
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	700W	1150W	
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x423mm / 19"x3.46"x16.65"	
Weight	10,4 kg / 22.93 lb	13,5 kg / 29.76 lb	













HSA300







HSA2-400ES



HSA300 es un amplificador de un sólo canal con salida directa sobre línea de 100V (alta impedancia).

HSA2-400ES es un amplificador estéreo con salidas amplificadas de baja y alta impedancia.







ACCESORIOS



Serie WPa

CARACTERÍSTICAS

HSA300:

- 1 entrada mono balanceada
- 1 salida sobre línea de 100V
- Conectores Euroblock
- Tecnología de amplificación SPM 100 Technology -Channel N (no usa transformadores de salida de 100V):
 - Mejorada respuesta en frecuencias (especialmente en las bajas)
 - · Gran eficiencia
 - · Peso reducido

HSA2-400ES:

- 2 entradas mono balanceadas (conectores XLR y Euroblock)
- Salidas de 2 x 400 W RMS (4Ω y línea de 70/100V)
- · Conectores Euroblock de salida
- 2 Puertos de control remoto de volumen (0-10VDC), compatible con la serie de paneles de pared WPa
- · Certificación Energy Star®
- Alta eficiencia, auto stand-by y sistema de enfriamiento por convección (sin ventilador y 100% silencioso)

HSA300 HSA2-		HSA2-400ES	
1 channel @ 302W (100V)		450W	
1 channel @ 4Ω (RMS)	-	390W	
1 channel @ 8Ω (RMS)	_	280W	
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x285mm / 19"x3.46"x11.22"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	
Weight	HxWxD: 88 (2RU)x482,6x285mm / 8,4 kg / 18.51 lb	16,4 kg / 36.15 lb	











eHSA es una serie de amplificadores multicanal con salidas amplificadas de alta impedancia. Son amplificadores ligeros, versátiles y asequibles.

CARACTERÍSTICAS

- · Conectores Euroblock
- · Protección térmica
- Protección contra sobrecarga
- · Sistema anti-clip

eHSA2-150/4-60/4-150

- Función auto stand-by y enfriamiento por convección (sin ventiladores, 100% silenciosos)
- · Potenciómetros de control de volumen en panel frontal

- · Salidas para alta y baja impedancia (sólo eHSA4-60)
- Botones Link-channel: permite replicar la señal de un canal de entrada en el adyacente (sólo eHSA4-60)

eHSA2-500 y eHSA4-500

- Entradas mono balanceadas (terminales Euroblock) con salidas stack
- Filtro paso-alto seleccionable (Frecuencia de corte=75Hz)
- · Potenciómetros de control de volumen en panel trasero

	eHSA2-150	eHSA4-60	eHSA4-150
1 channel @ 70/100V (RMS)	145W	60W	145W
All channels @ 70/100V (RMS)	142W	60W	140W
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x221mm / 19"x1.73x8.70"	482,6x44(1RU)x280mm / 19"x1.73x11.21"	482,6x44(1RU)x341mm / 19"x1.73x13.42"
Weight	6,1 kg / 13.44 lb	7,8 kg / 17.19 lb	10,5 kg / 23.14 lb













eHSA2-500



eHSA4-500



100∨

	eHSA2-500	eHSA4-500
1 channel @ 100V	500W	500W
All channels @ 100V	500W	450W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x365mm / 19"x3.46"x14.37"	482,6x88(2RU)x365mm / 19"x3.46"x14.37"
Weight	6,3 kg / 13.89 lb	7,6 kg / 16.75 lb





HZA4-120F



HZA4-120F es un amplificador de 4 canales ENLAZABLES con salida directa sobre línea de 100V (alta





ACCESORIOS



Serie WPa

impedancia). Equipado con tecnología SPM 100 Technology - Channel N de ECLER.

CARACTERÍSTICAS

- 4 entradas mono balanceadas
- · Salidas amplificadas (sobre línea de 100V)
- · 4 puertos de control remoto de volumen (0-10 VDC)
- · Conectores Euroblock
- Tecnología de amplificación SPM 100 Technology -Channel N (no usa transformadores de salida de 100V):
 - Mejorada respuesta en frecuencias (especialmente en las bajas)
 - Enfriamiento por convección (100% silencioso y mejorada fiabilidad)
 - · Gran eficiencia
 - · Peso reducido

- Función auto stand-by que se activa al cabo de 2 minutos sino se detecta señal de audio entrada, con re-activación instantánea
- · Protección térmica
- · Protección contra sobrecarga
- · Sistema anti-clip
- Potenciómetros de control de volumen en el panel frontal con tapones de protección, para evitar manipulación indebida
- 2, 3, ó 4 canales adyacentes pueden ser ENLAZADOS, sumando su potencia de salida y gestionando el enrutamiento y el volumen de la señal enlazada como un único canal.

	HZA4-120F	
1 channel @ 100V(RMS)	114W	
2 merged channels @ 100V (RMS)	195W	
3 merged channels @ 100V (RMS)	290W	
4 merged channels @ 100V (RMS)	356W	
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x392mm / 19"x3.46"x15.43"	
Weight	13,6 kg / 29.98 lb	









(eHMA60)





eHMA120





eHMA250









La serie **eHMA** es la solución perfecta para proyectos profesionales de audio con un presupuesto ajustado donde se precise un manejo fácil por parte del usuario.



MPAGE1r

eHMA250:



Serie WPa

CARACTERÍSTICAS

- · Mezclador + amplificador
- Entradas MIC y MIC/LINE
- · Salidas para baja y alta impedancia
- Función auto-standby
- · Sin ventilador, muy silencioso

- Función de Talkover disponible
- · Control de tonos de 2 bandas para la mezcla
- · Puerto de control remoto de MUTE
- · Incluye fuente de alimentación externa
- · Incluye accesorio de montaje en rack

	еНМА60	eHMA120	eHMA250
1 channel @ 4Ω (RMS)	66W	95W	250W
1 channel @ 70/100V(RMS)	60W	95W	250W
Inputs	2 MIC/LINE + 1 MIC	2 MIC/LINE + 1 MIC + 1 LINE	2 MIC/LINE + 2 MIC + 2 LINE
Outputs	1 Hi-Z + 1 Lo-Z	2 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX/REC	4 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX/REC
Dimensions (WxHxD)	200x44(1RU)x150mm/ 7.87"x1.73"x5.90"	435x44(1RU)x120mm / 17.13"x1.73"x4.72"	435x44(1RU)x220mm / 17.13"x1.73"x8.7"
Weight	1,9 kg / 4.18 lb	2,9 kg / 6.39 lb	3 kg / 6.61 lb







HMA120

Mezcladores-Amplificadores





HMA120

HMA120 es un amplificador-mezclador que incluye un reproductor multimedia integrado.





ACCESORIOS



2UHRMKIT



Serie WPa



CARACTERÍSTICAS

- Reproductor de audio integrado (soporta mp3) con lectores USB y SD CARD, para reproducción desde dispositivo de almacenamiento
- Selector de fuente musical desde el panel frontal: LINE1, LINE2, LINE3, MEDIA (reproductor integrado)
- Puerta de ruido y sistema de prioridades de 2 niveles (Talkover1 y Talkover2) para entradas MIC1 y MIC2/LINE
- Controles de nivel individuales en el panel frontal para las señales MIC1, MIC2/LINE y MUSIC
- Ecualizador de 2 bandas (BASS/TREBLE) para MIC1 y MIC2/LINE y ecualizador independiente de 2 bandas para la señal de programa musical (MUSIC)
- Puerto de control remoto para conectar los paneles de pared de la serie WPa (0-10VDC). Selección de fuente y volumen
- Puerto MUTE para silenciar la unidad remotamente por cierre de contacto
- · Auto Stand-by

	HMA120
1 channel @ 8Ω (RMS)	84W @ 8Ω / 110W @ 4Ω
1 channel @ 70/100V(RMS)	110W
Inputs	3 LINE + 1 MIC/LINE + 1 MIC + Media player (USB + SD)
Outputs	1 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX
Dimensions (WxHxD)	210x88(2RU)x230mm / 8.26"x3,46"x9.05"
Weight	6,0 kg / 13.23 lb







Serie eCA

Amplificadores Compactos











eCA120HZDN





eCA120HZ/ eCA120HZDN:

eCA120HZ



ACCESORIOS



Serie WPa

eCA120/eCA120Hz es un amplificador en un formato muy compacto y con un diseño ligero y silencioso (sin ventilador).

eCA120HZDN es un amplificador mono de alta eficiencia (clase D) de 120WRMS @ 100V. Posee 2 entradas de audio analógicas y 2 entradas de audio Dante™.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación externa universal y certificada incluida (CE/ UL/CCC)
- Función AUTO STANDBY: en ausencia de señal de audio, la unidad entra en modo stand-by, minimizando el consumo energético
- 1 entrada de línea estéreo sin balancear (LINE IN/STACK), disponibles conectores RCA y Euroblock
- 2 entradas de audio Dante™/AES67, conector RJ-45 (eCA120HZDN)
- Función de PRIORIDAD seleccionable y señal de audio con prioridad seleccionable: la entrada de audio analógico puede seleccionarse con prioridad sobre la señal de audio DanteTM/AES67, o viceversa. (eCA120HZDN)
- · Control de volumen local con potenciómetros
- Control remoto de volumen mediante los paneles de pared de la serie WPa (0-10VDC)

	eCA120	eCA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	68W	-
1 channel @ 70/100V(RMS)	-	106W
Inputs	1 LINE ST	1 LINE ST
Remote control	1 RJ45	1 RJ45
Dimensions (WxHxD)	190×48×90mm / 7.48"×1.89"×3.54"	190×48×190mm / 7.48"×1.89"×7.48"
Weight	600 g / 1.32 lb	2,3 kg / 5.07 lb

























ACCESORIOS



ETH232AD



MPAGE1r



Serie WPa

CA40/CA120/CA120HZ es un amplificador con un diseño compacto pero con increíbles opciones de control remoto. Es la solución ideal para proyectos audiovisuales que requieran integración con dispositivos externos de control: aulas de enseñanza, salas de reuniones, presentaciones multimedia, locales comerciales, etc.

CARACTERÍSTICAS

- · Control digital tipo encoder en el panel frontal
- · Mando a distancia incluido
- Control remoto compatible con los paneles de pared WPaVOL y WPaVOL-SR (0-10VDC)
- Puerto serie de control RS-232 compatible con la aplicación EclerCOMM y el protocolo CA-NET
- Puerto MUTE para silenciar externamente la unidad cuando una señal de evacuación debe ser activada
- Gestión de presets/fuentes via puerto serie (RS-232) o puerto de control remoto (0-10VDC)
- Función AUTO STANDBY
- · Diseño ligero y silencioso (sin ventilador)

	CA40	CA120	CA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	22W	68W	-
1 channel @ 70/100V(RMS)	-	-	96W
Inputs	2 LINE ST + 1 MIC	2 LINE ST + 1 MIC/LINE ST	2 LINE ST + 1 MIC/LINE ST
Remote control	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)	1 RJ45 + IR + RS232 (Ecler- COMM & CA-NET)	1 RJ45 + IR + RS232 (Ecler- COMM & CA-NET)
Dimensions (WxHxD)	155×45×155mm / 6.10"×1.77"×6.10"	160x48x210mm / 6.29"x1.88"x8.26"	160x48x325mm / 6.29"x1.88"x12.79"
Weight	650 g / 1.43 lb	950 g / 2.09 lb	2,9 kg / 6.39 lb









Serie elC

Altavoces de Pared / Techo









elC51FM / elC52 / elC52MS es un altavoz de instalación en techo asequible y de gran calidad acústica.

CARACTERÍSTICAS

- Transformador de audio integrado para su uso en líneas de 70/100V (excepto elC52MS)
- Apto para instalaciones expuestas a temperatura y/o humedad extrema (elC52MS)
- · Archivo EASE Win disponible

	elC51FM	elC52	elC52MS
RMS power / Peak power (8 Ω)	6 W	20W/80W	20 / 80W
Woofer / tweeter	4,5" / -	5,25" / 0,75"	5" / 1"
Power selector	3/6 W @ 100V 1,5/3W @ 70V	3/6 W @ 100V	-
SPL 1W/1m	91 dB	89 dB	91 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	145×160×54mm / 5.7"x6.3"x2.1"	164×202×65mm / 6.45"×7.95"×2.56"	120x165x60mm / 4.72"x6.49"x2.36"
Weight	0,5 kg. / 1.1 lb	1,0 kg / 2.20 lb	0,6 kg / 1.32 lb















Serie IC / IW103

Altavoces de Pared / Techo



ACCESORIOS Serie IC:



Serie PKIC

IC3 / IC6 / IC8 es un altavoz de techo/pared con una estética discreta. La serie IC ofrece una excelente calidad sonora gracias a su filosofía de bafle infinito y una excelente respuesta en la alta frecuencia.

IW103 es un altavoz de instalacion para empotrar en pared/techo. Presenta un diseño rectangular muy discreto.

CARACTERÍSTICAS

Serie IC:

- Altavoz ABS
- Transformador de audio integrado para su uso en líneas de 70/100 V
- · Woofer de polipropileno resistente al calor y la humedad
- · Rejilla frontal de aluminio extraíble a prueba de polvo

IW103:

- Altavoz de 3"
- · Selector 15W/30W @ 100V
- · Conexión mediante terminales de presión tipo pinza
- · Acabado en blanco
- Archivo EASE Win disponible

	IC3	IC6	IC8	IW103
RMS power / Peak power (8 Ω)	10W / 40W	40W / 160W	60W / 240W	-
Woofer / tweeter	3"/-	6" / 1"	8"/1"	3"/-
Power selector @ 100V	1,5/3/6 W	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W	15/30 W
SPL 1W/1m	86dB	93 dB	94 dB	84 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	82x100x95mm / 3.22"x3.93"x3.74"	178x204x73mm / 7"x8.03"x2.87"	220x245x91mm / 8.66"x9.64"x3.58"	(WxHxD) 110x165x80mm/ 4.33"x6.49"x3.14"
Weight	520 g / 1.14 lb	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	900 g / 1.98 lb















ACCESORIOS



AVICSG

VIC6/6X:



AVICCAN6L



AVICRG6

VIC8/SB8/8X/ SB8X:



AVICCAN8L



AVICRG8

CARACTERÍSTICAS

VIC6/VIC6X:

- · Altavoz de falso techo 2 vías
- · Woofer en polipropileno 6,5"
- Tweeter 0,5" orientable
- Potencia $40WRMS@8\Omega$

VIC8/VIC8X:

(back can) y anclajes de refuerzo para montaje en falso techo (tile bridge).

· Altavoz de falso techo 2 vías

La línea de altavoces de techo VIC de Ecler incorpora una cuidada selección de componentes en un diseño de uso sencillo que busca la rapidez y versatilidad de instalación en cualquier superficie, manteniendo una excelente calidad sonora. Los modelos X incluyen cubierta posterior de plástico

- · Woofer en polipropileno 8"
- Tweeter 0,5" orientable
- Potencia $60WRMS@8\Omega$

VICSB8/VICSB8X:

- · Unidad subgrave de falso techo
- · Woofer en polipropileno 8"
- Potencia $80WRMS@8\Omega$
- · Crossover incorporado

	VIC6/6X	VIC8/8X	VICSB8/SB8X
RMS power / Peak power(8Ω)	40W / 160W	60W / 240W	80W/320W
Woofer / tweeter	6,5" / 0,5"	8" / 0,5"	8"/-
Power selector @ 100V	40/20/10/5/2,5W	60/30/15/7.5/3.75W	60/30/15/7.5/3.75W
SPL 1W/1m	89 dB	90 dB	87 dB
Dimensions (øxD)	VIC6: 232x105mm / 9.1"x4.1" VIC6X: 232x170mm / 9.1"x6.7"	VIC8: 282x115mm / 11.1"x4.5" VIC8X: 282x200mm /11.1"x7.9"	VICSB8: 282x135mm / 11.1"x5.3" VICSB8X: 282x200mm /11.1"x7.9"
Weight	VIC6: 1.8kg / 3.9 lb. VIC6X: 2.3kg / 5 lb.	VIC8: 2.3kg / 5 lb. VIC8X: 3.1kg / 6.8 lb.	VICSB8: 3.2kg / 7 lb. VICSB8X: 3.9kg / 8.6 lb.









IC6CLASS-TR

Altavoces de Pared / Techo





CARACTERÍSTICAS **IC6CLASS-TR:**

- · Altavoz de techo de gama alta de 2 vías
- 16 Ω de impedancia, que permite su conexión en paralelo con otras unidades a un amplificador estándar
- Transformador para su uso en líneas de 70/100V (llave selectora de potencia de 5 posiciones)
- Selección de baja/alta impedancia, accesible desde el panel frontal, una vez se ha instalado el altavoz en el techo
- · Woofer de Kevlar® de 6,5"
- · Tweeter de seda (ACCW) de 1"
- · Rejilla frontal de alumnio blanca (RAL9003)
- · Instalación rápida, con kit básico de herramientas
- · Archivo EASE Win disponible

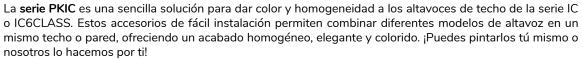
	IC6CLASS-TR
RMS power / Peak power (8 Ω)	75W / 300W
Woofer / tweeter	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	3/7,5/15/20/30 W
SPL 1W/1m	89 dB
Dimensions (WxHxD)	ø (internal)x ø (external)xD: 224x270x95mm / 8.81"x10.63"x3.74"
Weight	2,5 kg / 5.51 lb











PKIC6: es un accesorio para personalizar el altavoz de techo IC6. El kit incluye una rejilla y aro de anclaje.

PKIC8: es un accesorio para personalizar el altavoz de techo IC8. El kit incluye un rejilla una rejilla y aro de anclaje.

AVICSG: reja cuadrada con montaje magnético. Compatible con todos los modelos de la serie VIC.

AVICRG6 es un kit de 2 rejas redondas de aluminio pintables, compatibles con los altavoces VIC6 y VIC6X. Fijación magnética, rápida instalación. Disponible en blanco y en negro.

AVICRG8 es un kit de 2 rejas redondas de aluminio pintables, compatibles con los altavoces VIC8, VICSB8 y VICSB8X. Fijación magnética, rápida instalación. Disponible en blanco y en negro.

Nuestro servicio de pintado ofrece la posibilidad de pintar cualquier accesorio PKIC y VIC, sin un mínimo de altavoces y con un plazo de entrega de 15 días.







NIMBO24 es un altavoz pasivo de altas prestaciones y 2 vías de rango completo, con una potencia de 80W RMS, apto para su instalación en exteriores, con un diseño compacto inspirado en forma de nube, resultado de la destreza de ingeniería Ecler. Incluye 2 woofers $\,4"\,$ y un tweeter de seda $\,1"\,$ ubicado en el centro acústico, que actúan como una fuente de un solo punto para dispersar el sonido de manera uniforme. NIMBO24 es capaz de trabajar tanto a 4 Ω como a 16Ω en baja impedancia, gracias al switch frontal situado detrás del logo, que permite modificar su impedancia sin extraer la rejilla frontal de aluminio.Incluye el robusto soporte de pared VEASY, que permite el ajuste de giro e inclinación empleando un solo tornillo.

CARACTERÍSTICAS

- Altavoz pasivo de dos vías para montaje en superficie y techo
- Woofers de 4" con membrana de 4 capas para mejora en potencia y bajas frecuencias
- Tweeter de seda de 1", con imán de neodimio y ferrofluido.
- Caja compacta de estructura no resonante de ABS reforzado con fibra de vidrio
- · Patrón de dispersión amplio
- Soporte VEASY compatible con VESA 75, robusto, rápido y fácil de instalar, incluye saltos y marcas para repetir la orientación de los altavoces.
- Protegido contra la intemperie con una clasificación IP-44
- Disponible en color blanco, negro y oro.
- · Posibilidad de pintado RAL

	NIMBO24
RMS power / Peak power (8 Ω)	80 W RMS / 320 W Peak
Woofer / tweeter	2x4" / 1" Silk Dome Tweeter
Nominal Impedance	4Ω / 16Ω
SPL 1W/1m	TBC
Dimensions (WxHxD)	370 x 180 x 180 mm / 14.56" x 7.08" x 7.08"
Weight	10 kg / 22.05 lb















Altavoz de Riel





TRAIL103 es un altavoz de 3" con apariencia de lámpara.

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de instalación en riel de iluminación (compatible con Global Trac Pro and Eutrac), sobre superficie o en barra roscada
- · Conexión para baja impedancia: 4ohm
- · Conexión para alta impedancia: selector 15/30W
- · Disponible en blanco (RAL9003) y en negro (RAL9005)
- · Archivo EASE Win disponible

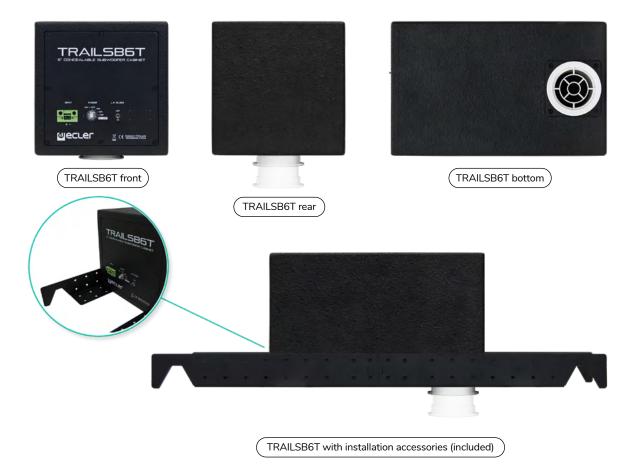
	TRAIL103
RMS power / Peak power (8 Ω)	15W / 60W
Woofer / tweeter	3"/-
Power selector @ 100V	15/30 W
SPL 1W/1m	83 dB
Dimensions (WxHxD)	øxH: 96x110mm / 3.78"x4.33"
Weight	1,0 kg / 2.20 lb











TRAILSB6T es un refuerzo de graves construido en madera con un diseño muy compacto. Ha sido especialmente diseñado para cumplir con los requisitos de una instalación permanente, dónde un bajo impacto visual y la integración con la decoración son imperativos: oculto en falsos techos o tabiques, sobre superficies, etc. Incluye accesorios de instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Recinto subgrave en madera de pequeño formato, para refuerzo de altavoces tipo TRAIL103 u otros altavoces de techo o cajas acústicas de pequeño formato
- Instalable oculto en falso techo o tabiques, sobre pared, etc
- Tubo de acoplamiento para falsos techos incluido
- · Patas de goma adhesivas incluidas
- · Sistema de montaje incluido
- · Disponible en negro

	TRAILSB6T
RMS power / Peak power (8Ω)	60W / 240W
Woofer / tweeter	6" / -
Power selector @ 100V	7,5/15/30/60 W
SPL 1W/1m	86 dB
Dimensions (WxHxD)	200x200x320mm / 7.87"x7.87"x12.60"
Weight	6,3 kg / 13.89 lb









Serie eAMBIT

Altavoces de Pared

















eAMBIT103 / eAMBIT106 es una caja acústica ultra compacta de 2 vías (coaxial) con un diseño discreto y neutral.

CARACTERÍSTICAS

- · Altavoz ABS de 2 vías
- Transformador de audio integrado para su uso en líneas de 70/100 V
- Selector de funcionamiento 8 $\Omega/100V$
- Incluye soporte para su montaje en pared, cable de seguridad, tornillos y llave para una instalación rápida
- · Terminales de entrada tipo presilla
- · Calificación IP54
- Tratamiento anti UV que evita la degradación del color en caso de exposición solar directa
- · Disponible en blanco (RAL9016) y negro (RAL9005)

•	eAMBIT103	eAMBIT106
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	50W / 200W
Woofer / tweeter	3,5" / 0,5"	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W
SPL 1W/1m	87 dB	93 dB
Dimensions (WxHxD)	120×120×117mm / 4.72"×4.72"×4.60"	210×210×160mm/8.27"x8.27"x6.30"
Weight	1,3 kg / 2.86 lb	2,8 kg / 6.17 lb











Altavoces de Pared



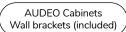




AUDEO103

AUDEO106











AUDEO SB110P Connections plate detail



AUDEO103/106:



La serie **AUDEO** presenta un diseño equilibrado e innovador, resultado de la colaboración entre ECLER y el prestigioso grupo Italdesign Giugiaro. Es ideal para todo proyecto que requiera una estética que se funda con el diseño arquitectónico del ambiente, además de una excelente calidad de sonido.

CARACTERÍSTICAS AUDEO103 / AUDEO106:

- · Altavoz de 2 vías, full range
- · Construcción con ABS reforzado
- Selector de funcionamiento 8 Ω s/100V
- · Calificación IP54 (apto para instalación en exteriores)
- · Rejilla frontal protectora a prueba de polvo
- · Incluye accesorios para su montaje en pared
- · Disponible en blanco (RAL9003) o negro (RAL9005)
- · Archivo EASE Win disponible

AUDEOSB110P:

- · Woofer de 10"
- · Amplificador integrado: 150 WRMS
- · Entradas RCA con conversión a mono
- Salidas stack RCA (enlace con otras unidades SB110P, altavoces AUDEO, etc.)
- · Controles de volumen y fase
- · LPF interno de 150Hz/18dB oct

	AUDEO103	AUDEO106	AUDEOSB110P
RMS power / Peak power (8 Ω)	25W / 100W	50W / 200W	150W / 600W
Woofer / tweeter	3,5" / 0,5"	6,5" / 1"	10"/-
Power selector @ 100V	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W	-
SPL 1W/1m	86 dB	90 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	132×134×110mm / 5.29"×5.27"×4.33"	242×242×163mm / 9.52"×9.52"×6.41"	310x420x505mm / 12.20"x16.53"x19.88"
Weight	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	16,8 kg / 37.03 lb











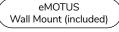
eMOTUS5PB Slave Unit eMOTUS5PB Master Unit







eMOTUS5PB Remote Controller







eMOTUS5P

Master Unit rear

ACCESORIOS eMOTUS5PB:



Serie WPa

eMOTUS5P / eMOTUS5PB es un kit de altavoces que incluye una caja acústica activa más una pasiva. eMOTUS5PB integra receptor inalámbrico BT y puerto de control remoto de volumen (0-10VDC), además incluye mando a distancia. Disponibles en blanco (RAL9003).

CARACTERÍSTICAS

eMOTUS5P / eMOTUS5PB:

- Kit estéreo de altavoces de 2 vías altavoz auto-amplificado + altavoz pasivo
- Full range: woofer de 5" y tweeter de 1"
- · Amplificador integrado 2 x 25 WRMS (unidad MASTER)
- Control de volumen y control de tonos (bass & treble) en unidad MASTER
- Conmutador estéreo/mono
- Enlace entre unidad MASTER y ESCLAVA a través de conectores Euroblock
- · Fuente de alimentación integrada (unidad MASTER)

- Voltaje de alimentación seleccionable 115V/230V (unidad MASTER)
- · Función Auto standby
- · Sistema Anti-Clip integrado
- · Indicadores LED de actividad
- · Construcción en ABS reforzado
- Conexión inalámbrica BT, puerto de control remoto (0-10VDC – conector RJ45) y mando a distancia (eMOTUS5PB)
- Incluye soporte para montaje en pared y cable de acero de seguridad

	eMOTUS5P	eMOTUS5PB
RMS power / Peak power (8 Ω)	2 × 25W / 2 × 100W	2 × 25W / 2 × 160W
Power selector @ 100V	-	-
Audio inputs	2 ST LINE (bal. & unbal.)	2 ST LINE (bal. & unbal.) + BT
Others	Bass & treble EQ + ST/MONO switch	IR + Remote port + Bass & treble EQ + ST/ MONO switch
Dimensions (WxHxD)	173×180×185mm / 6.81"x 7.08"x7,28"	173×180×185mm / 6.81"x 7.08"x7,28"
Weight	2,1 kg / 4.62 lb	2,4 kg / 5.29 lb



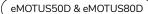














eMOTUS5OD/8OD:





ACCESORIOS eMOTUS5OD:



RAILAPTOR

eMOTUS5OD / eMOTUS8OD es una caja acústica de rango completo de 2 vías con diseño único eMOTUS. Apta para aplicaciones en interiores y exteriores, gracias a su rejilla de aluminio y su tratamiento anti

Apta para aplicaciones en interiores y exteriores, gracias a su rejilla de aluminio y su tratamiento anti degradación de color (clasificación IP65). Se incluyen accesorios de montaje en pared y eslinga de seguridad para una instalación fácil y segura.

CARACTERÍSTICAS eMOTUSSOD:

- · Altavoz de 2 vías, woofer de 5" / 8" y tweeter de 1"
- 40WRMS @ 8Ω / 100WRMS @ 8Ω
- · Calificación IP65 para instalación en exteriores
- Incluye soporte para montaje en pared y cable de acero de seguridad
- Tapa de goma para proteger conexiones traseras
- · Disponible en blanco (RAL9003) y en negro (RAL9005)

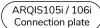
	eMOTUS5OD	eMOTUS8OD
RMS power / Peak power (8Ω)	40W / 160W	100W / 400W
Power selector @ 100V	7,5/15/30 W	60/30/15/7,5/3,5 W
Audio inputs	_	-
Others	IP65	IP65
Dimensions (WxHxD)	173×180×181mm / 6.81"× 7.08"×7.12"	264 x 269 x 242 mm / 10.4" x 10.6" x 9.5"
Weight	2,4 kg / 5.29 lb	4,25kg / 9.37 lb















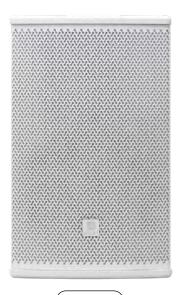
ARQIS105i / 106i / 108i VEASY Wall bracket (included)



ARQIS108i Connection plate







ARQIS108i

EASE

ACCESORIOS ARQIS108i:



ARQ108UBWH



La serie **ARQISi** ha sido específicamente diseñada para instalación permanente, en entornos en los que se precisa de un perfecto balance entre calidad sonora e integración con la arquitectura y la decoración de los espacios. Evolución de la aclamada serie ARQIS, en las cajas acústicas ARQISi se realiza un ajuste fino que equilibra el sonido en toda la gama.

CARACTERÍSTICAS

ARQIS105i / ARQIS106i / ARQIS108i:

- · Altavoz arquitectónico de 2 vías, full-range
- Conector doble INPUT/STACK, Euroblock (+ Speakon[®]: ARQIS108i), con accesorio de seguridad para evitar desconexiones accidentales
- Soporte de pared VEASY incluido (compatible VESA).
 Robusto, de instalación fácil y rápida, incluye saltos y
- marcas para graduar la posición del altavoz. Permite ajuste vertical y horizontal.
- Compatible con soporte de pared con forma de "U" ARQ108UB (no incluido) (ARQIS108i)
- Tirador de seguridad de metal incluido, para evitar caídas en caso de desprendimiento de la pared
- · Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003)

	ARQIS105i	ARQIS106i	ARQIS108i
RMS power / Peak power (8Ω)	70W / 280W	120W / 480W	150W / 600W
Woofer / tweeter	5,25" / 1" (tweeter)	6,5" / 1"	8"/1"
Connector	Euroblock	Euroblock	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	89 dB	88 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	186x280x210mm / 7.32"x 11.02"x8.26"	216x350x240mm / 8.54" x 13.78" x 9.45"	244 × 390 × 280 mm / 9.61" × 15.35" × 11.02"
Weight	3,6 kg / 7.93 lb	7,4 kg / 16.31 lb	8,4 kg / 18.52 lb











<u>°</u>

ARQIS205i With U bracket (included in ARQIS205i / 208i)



ARQIS205i / 208i Connection plate





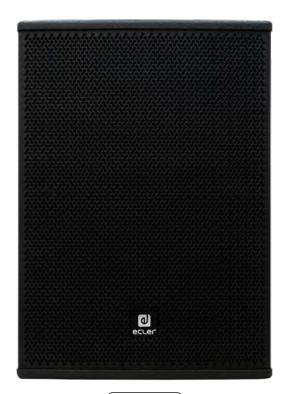
ARQIS208i

CARACTERÍSTICAS ARQIS205i / ARQIS208i:

- · Altavoz arquitectónico de 2 vías, full-range
- Conector doble INPUT/STACK, Euroblock + Speakon[©], con accesorio de seguridad para evitar desconexiones accidentales
- Soporte de pared con forma de "U" incluido. Permite ajuste vertical
- 8 x M8 puntos de volado
- Tirador de seguridad de metal incluido, para evitar caídas en caso de desprendimiento de la pared
- Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003)

	ARQIS205i	ARQIS208i
RMS power / Peak power (8Ω)	140W / 560W	300W / 1200W
Woofer / driver	2x5,25" / 1"	2x8"/1"
Connector	Euroblock + Speakon	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	90 dB	94 dB
Dimensions (WxHxD)	480×186×210mm / 18.90"×7.32"×8.27"	610x244x280mm/24.01"x9.61"x11.02"
Weight	8,4 kg / 18.52 lb	14,4 kg / 31.74 lb





ARQIS110i

ARQIS112i

ACCESORIOS



SR12

ARQIS110i:



ARQ110UBWH



ARQ110UBBK

CARACTERÍSTICAS ARQIS110i / ARQIS112i:

- · Altavoz arquitectónico de 2 vías, full-range
- Conector doble INPUT/STACK, Euroblock + Speakon[©], con accesorio de seguridad para evitar desconexiones accidentales
- Compatible con soporte de pared con forma de "U" ARQ110UB/ARQ112UB (no incluido)
- Vaso de montaje en pie de 35 mm, compatible con soporte de pared SR12 (no incluido)
- 8 x M8 puntos de volado
- Tirador de seguridad de metal incluido, para evitar caídas en caso de desprendimiento de la pared
- Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003)

ARQIS112i:



ARQ112UBWH



ARQ112UBBK

	1	
	ARQIS110i	ARQIS112i
RMS power / Peak power (8 Ω)	300W / 1200W	500W / 2000W
Woofer / driver	10" / 1"	12" / 1,4"
Connector	Euroblock + Speakon	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	94 dB	96 dB
Dimensions (WxHxD)	342.5 x 495 x 345 mm / 13.48" x 19.49" x 13.58"	565 x 403 x 380 mm / 22.24" x 15.87" x 14.96"
Weight	18,5 kg / 40.78 lb	23,8 kg / 52.47 lb

ARQISISERIES &

ARQIS110i / 112i Connection plate

d eccer ⊛









ARQISSB6Ti With U bracket (included) ARQISSB6Ti



ARQISSB10i @eccer

ARQISSB10i Connection plate

> ARQISSB15i Top-hat mount socket







ARQISSB15i Connection plate

CARACTERÍSTICAS

ARQISSB6Ti:

ARQISSB6Ti

Connection plate

- · Conector Euroblock y pinzas muelle (presilla)
- · Selección de la frecuencia de corte del LPF: OFF/ 120Hz /150Hz
- · Incluye soporte de montaje en pared
- Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003)

ARQISSB10i:

- · Conector Euroblock y pinzas muelle (presilla)
- · Selección de la frecuencia de corte del LPF: OFF/ 120Hz /150Hz
- · Incluye soporte de montaje en pared
- 12 x M8 puntos de volado
- Disponible en color negro (RAL 9005) o blanco (RAL 9003)

ARQISSB12i:

- · Conector doble INPUT/STACK, Speakon®
- 12 x M8 puntos de volado
- · Disponible en negro (RAL 9005)

ARQISSB15i:

- · Conector doble INPUT/STACK, Speakon®
- · Vaso de 35 mm, para montaje de pértiga en combinación con ARQIS110i, ARQIS112i, etc.
- 12 x M8 puntos de volado
- · Disponible en negro (RAL 9005)

	ARQISSB6Ti	ARQISSB10i	ARQISSB12i	ARQISSB15i
RMS power / Peak power (8Ω)	60/120W @ 70/100V ; 120W @ 8Ω	150W / 600W	300W / 1200W	600W / 1200W
Woofer	6,5" + 6,5" passive radiator	10"	12"	15"
Connector	Euroblock + spring loaded terminals	Euroblock + spring loaded terminals	Speakon	Speakon
SPL 1W/1m	86 dB	92 dB	95 dB	97 dB
Dimensions (WxHxD)	390 x 250 x 130 mm / 15.35" x 9.84" x 5.12"	600x442x228mm / 23.62"x17.40"8.98"	440 x 375 x 440 mm / 17.32" x 14.76" x 17.32"	460 x 534 x 525 mm/ 18.11" x 21.02" x 20.67"
Weight	8,2 kg / 18.07 lb	16,5 kg / 36.37 lb	23 kg / 50.70 lb	32,0 kg / 70.54 lb



DROP6 es un altavoz colgante de 2 vías de 6,5" y 75W @ 8Ω con un diseño elegante, que incluye un transformador de línea de 70/100V con selecciones de potencia de 60/30/15 y 7,5W, disponible en niveles de alta y baja impedancia.

CARACTERÍSTICAS

- · Altavoz colgante de dos vías de rango completo
- 75 W RMS @ 8 Ω
- Woofer de 6,5" / Tweeter de 1"
- Compatible para uso en alta impedancia (línea de 70V ó 100V) y baja impedancia (8 Ω)
- Selector de potencia: 4 opciones de 60W/30W/15W/7,5W en alta impedancia ó una opción de 75W en baja impedancia
- · ABS reforzado con fibra de vidrio
- · Rejilla y altavoz pintables (color blanco)
- · Conector doble INPUT/LINK, tipo Euroblock
- Longitud del cable: 5m (incluye 2 cordones de acero de altura regulable)
- · Disponible en blanco (RAL9003) y negro (RAL9005)

	DROP6
RMS power / Peak power (8Ω)	75W/300W
Woofer / tweeter	6.5" Woofer + 1" Tweeter
Power selector @ 70/100V	7.5W - 15W - 30W - 60W
SPL 1W/1m	88 dB
Dimensions	Ø270mm x 355mm(H) / Ø10.6 in. x 14 in. (H)
Weight	4.2 Kg / 9.26 lb



















eCS803:



eUC106:



CARACTERÍSTICAS

eCS803:

- Altavoz tipo columna
- · Selector de potencia: baja / alta impedancia
- · Conexión de cable pelado
- · Recinto de aluminio
- · Calificación IP44
- · Anclaje a pared incluido
- · Disponible en blanco (RAL9016)

eUC106:

- · Altavoz esférico de tipo colgante
- \cdot 8 Ω y 70/100 V (40W RMS)
- 6.5" woofer + 1" tweeter
- Selector de potencia: 32W-16W-8W-4W a 100V / 16W-8W-4W-2W a 70V - 8 Ω
- · Conexión mediante cable pelado (3m)
- · Disponible en blanco (RAL9003) y en negro (RAL9005)
- · Archivo EASE Win disponible

	eCS803	eUC106
RMS power / Peak power (8Ω)	80W / 320W	40W / 160W
Woofer / tweeter	8x3" / -	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	5/10/20/30 W	4/8/16/32 W
SPL 1W/1m	95 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	105x760x90mm / 4.13"x29.92"x3.54"	øxH: 270x215mm / 10.62"x 8.46"
Weight	4,5 kg / 9,92 lb	3,0 kg / 6.61 lb











CARACTERÍSTICAS

IG108:

- · Altavoz de exteriores con calificación IP65
- Selector de funcionamiento 8 $\Omega/100V$ (7'5, 15, 30 ó 60 W)
- Woofer de Kevlar® de 8" y tweeter de seda ACCW de 1"
- · Respuesta en frecuencia (-10 dB): 50 Hz a 23 kHz
- Patrón de dispersión horizontal omnidireccional (cobertura circular de 4 a 6m de radio por altavoz, en aplicación estándar)
- Anclaje de seguridad incluido
- · Archivo EASE Win disponible

eRK108:

- · Altavoz de exteriores con calificación IP65
- · 70/100 V (15 W)
- Woofer de 8" + tweeter de 0.5"
- · Conexión mediante cable pelado
- · Archivo EASE Win disponible

	IG108	eRK108
RMS power / Peak power (8Ω)	100W / 400W	-
Woofer / tweeter	8"/1"	8"/-
Power selector @ 100V	7,5/15/30/60 W	15 W
SPL 1W/1m	92 dB	89 dB
Dimensions (WxHxD)	øxH: 360x392,5mm / 14.17"x15.45"	325x290x270mm / 12.79"x11.41"x10.63"
Weight	8,5 kg / 18.74 lb	5,0 kg / 11.02 lb











ePRS10Ti / ePRS20Ti / ePHS30Ti / eMSP50Ti

Altavoces de Megafonía











ePRS10Ti / ePRS20Ti: IP 55



ePHS30Ti/eMSP50Ti:



Proyectores sonoros resistentes al agua, cuidadosemente seleccionados para las aplicaciones 70/100V más extendidas: avisos de voz y música de ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- · ABS resistente al agua
- · Aptos para exteriores
- · Selectores de potencia para 70V y 100V
- Archivo EASE Win disponibles
- ePRS10Ti/ePRS20Ti disponibles en blanco (RAL9016)
- ePHS30Ti disponible en gris claro (RAL7035)
- eMSP50Ti disponible en blanco papiro (RAL9018)

	ePRS10Ti	ePRS20Ti	ePHS30Ti	eMSP50Ti
RMS power / Peak power (8 Ω)	_	-	30W / 120W	50W/200W
Power selector @ 70/100V	10/5/2,5W @ 100V 5/2,5/1,25W @ 70V	20W / 10W / 5W @ 100V 10/5/2,5W @ 70V	30/15/7,5/3,75W @ 100V 30/15/7,5/3,75 /1,9W @ 70V	50/25/12,5/9/4,5 /2,6W @ 100V 25/12,5/9/4,5/2,6 /1,3W @ 70V
IP Certified	IP55	IP55	IP66	IP66
SPL 1W/1m	90 dB	96 dB	104 dB	95 dB
Dimensions (WxHxD)	ØxH: Ø 138 x 205mm/Ø 5.4" x 8.1"	Ø 170 x 245mm / Ø 6.7" x 9.6"	Ø 246 x 292mm / Ø 9.7" x 11.5"	362 x 252 x 310mm / 14.3" x 9.9" x 12.2"
Weight	1.6 kg / 3.5 lb (including accessories)	1,8 kg / 4.0 lb (including accessories)	2,4 kg / 5.3 lb (including accessories)	3,9 kg. / 8.6 lb











eCMP8











Ecler Essentials **eCMP8 / eCMP12** son proyectores musicales de 2 vías y alta eficiencia listos para aplicaciones en exteriores debido a su material de construcción impermeable y protector anti rayos UV (IP56). Apto para alta y baja impedancia. Soporte en U incluido. Acabado en gris (RAL 538C).

CARACTERÍSTICAS

eCMP8:

- · Conectores Euroblock de entrada y salida
- Dispersion (HxV): $100^{\circ} \times 100^{\circ}$
- Material: Polipropileno, aluminio (rejilla), acero galvanizado por inmersion en caliente (soporte en U)

eCMP12:

- Conectores Euroblock de entrada y salida
- Dispersion (HxV): 80° x 80°
- Material: Polipropileno, aluminio (rejilla), acero galvanizado por inmersion en caliente (soporte en U)

	eCMP8	eCMP12
RMS power / Peak power (8Ω)	150W / 600W	300W / 1200W
Power selector	37,5/75/150W @ 100V 18,75/37,5/75W @ 70V	50/100/200W @ 100V 25/50/100W @ 70V
Others	IP56	IP56
SPL 1W/1m	96 dB	98 dB
Dimensions (WxHxD)	300 x 302 x 334mm /11.8" x 11.9" x 13.2"	407 x 410 x 378mm / 16.0" x 16.1" x 14.9"
Weight	11,0 kg / 24.3 lb	20,0 kg / 44.1 lb











ACCESORIOS





LABI1-SWK



LABI1-SPC



LABI1-CFC

La serie Ecler **LABI1** es un sistema de altavoces compactos para instalaciones móviles y fijas en entornos que necesitan un alto rendimiento, una instalación fácil y rápida, y una excelente calidad de sonido. La variedad de productos y accesorios permite diferentes configuraciones, dependiendo de las necesidades requeridas. Disponibles en color negro (RAL 9005).

CARACTERÍSTICAS LABI1-SB18:

- Subwoofer pasivo de 18 "con un diseño compacto
- · Rango de frecuencia (-10dB): 38Hz 250Hz

LABI1-SB18p:

- · Subgrave activo de 18" con un diseño compacto
- · Amplificador integrado de 2400W Clase D
- · Amplificador baja frecuencia: 1x1200W
- Amplificador de salida de altavoz: $2x600W @ 4\Omega$
- · 18 configuraciones de fábrica
- · Interfaz de control de usuario LCD

LABI1-C100i:

- Columna de altavoces pasivos de 100 cm de rango completo
- Doce controladores de 3 "con bobina de neodimio de 0,75"
- Speakon® y conectores de entrada Euroblock de 2 pines (+conectores link)
- · Varias opciones de montaje
- · Preparado para aplicaciones en exteriores

· Disponibles en color negro (RAL 9005)

	LABI1-SB18	LABI1-SB18P	LABI1-C100i	
RMS power / Program power	500W / 1200W	2400W Class D built in amp	300W / 600W	
Speaker type	18" subwoofer with 3" voice coil	18" subwoofer with 3" voice coil	12x3" speaker with 0.75" voice coil	
Inputs / Outputs	Speakon® / Speakon®	XLR / XLR + Speakon® (powered output)	Speakon® and 2-pin Euroblock input connectors (+LINK connectors)	
Max SPL @ 1m	131 dB	131 dB	127 dB	
Dimensions (WxHxD)	513 × 513 × 704 mm / 20.2" × 20.2" × 27.7"	514 × 513 × 704 mm / 20.2" × 20.2" × 27.7"	89 x 1000 x 117mm / 3.5"x 39.4" x 4.6"	
Weight	37.1 kg / 81.8 lb	39.1 kg / 86.2 lb	7.8 kg / 17.2 lb	













ACCESORIOS

LABI1-SAC

LABI1-TBC



LABI1-WBC



2 x LABI1-C100i + 1 xLABI1-SB18p Mono-double column configuration



4 x LABI1-C100i + 1 xLABI1-SB18p Stereo-double column configuration



LABI1-PBC





LABI1-ODCNX



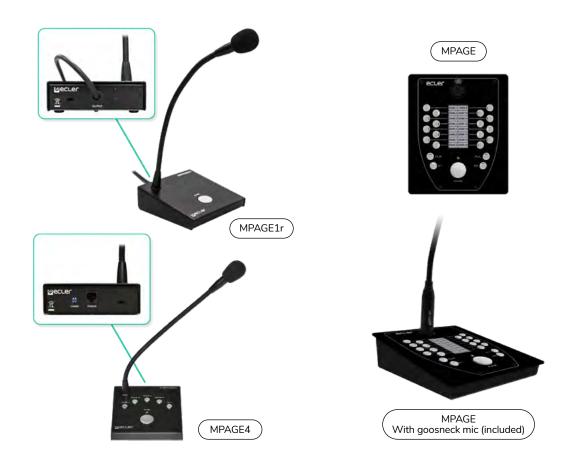
LABI1-SAC Subwoofer to column adapter

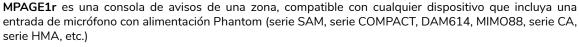


LABI1-CAC Column to column adapter

MPAGE1r / MPAGE4 / eMPAGE

Consolas de Avisos





MPAGE4 es una consola de avisos de sobremesa de 4 zonas, compatible con DAM614 y serie CA. Permite enviar avisos de voz en tiempo real con selección de zonas de destino.

eMPAGE es una consola digital de avisos (paging) compatible con las matrices digitales HUB, MIMO88, MIMO88SG y MIMO1212SG (evolución de MPAGE16 en las series MIMO / MIMOSG). Dispone de: micrófono cardioide tipo flexo (extraíble); 16 teclas de selección de zona de destino; teclas ALL, CLEAR y PAGE; 2 teclas programables, F1 y F2 (selección de grupos de zonas de destino). Rotulación de textos para las zonas de destino mediante pantalla de tinta electrónica programable.

	MPAGE1r	MPAGE4	eMPAGE
Paging zones	1	4	16
Additional keys	-	ALL	ALL + CLEAR + F1 + F2
Phantom Power	10 - 48VDC	6 - 15VDC	48VDC, always ON
Connector	Euroblock	RJ45	RJ45 (internal)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	120x43x126mm / 4.72"x1.69"x4.96"	120x43x126mm / 4.72"x1.69"x4.96"	150x50x180mm / 5.90"x1.96"x7.08"
Weight (mic excluded)	625 g / 1.37 lb	626 g / 1.37 lb	900 g / 1.98 lb











eMCONTROL1 With surface-mount installation box (included)





Different mounting options available: fully compatible with single/double, surface/flush WPa series mount boxes

WPaMIX-T + eMCONTROL1 + WPa2FMBOX



eMCTROL1US (with USA frame)

ACCESORIOS



Serie WPa



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

eMCONTROL1 es un panel digital de control para los gestores de zona de la serie HUB con formato mural. Acoplado a un panel tipo WPa con conector de audio: la pareja se comporta como un único panel que proporciona control remoto + envío directo a la unidad HUB de una señal de audio balanceada, empleando para ello un único cable tipo CAT5 o superior.

CARACTERÍSTICAS

- · Panel de control digital compatible con HUB
- Ajuste de volumen, selección de fuentes y EQ (progamable)
- Compatible con paneles de la serie Wpa con conector de audio, para envío de señales de audio y control a través de un único cable CAT5 o superior
- Compatible con cajas de instalación en pared con forma redonda y diámetro interno ≥ 60 mm.
- Estética diseñada en colaboración con Italdesign Giugiaro

	eMCONTROL1	eMCTROL1US	
Display	LCD	LCD	
Resolution	128x128 Pixels	128x128 Pixels	
Connection port	RJ45 remote port	RJ45 remote port	
Control keys	Encoder, SELECTION key	Encoder, SELECTION key	
Dimensions (WxHxD)	86x86x45mm/3.38"x3.38"x1.77"	116,5 x 114,75 x 28 mm / 4.58" x 4.51" x 1.10"	
Weight	150 g / 0.33 lb	150 g / 0.33 lb	











WPNETTOUCH Control EclerNet TFT Táctil









WPNETTOUCH es un panel táctil TFT de control remoto compatible con todos los productos EclerNet. Cada unidad puede ser configurada para actuar como panel de control de una zona de control local, o como un control global multi-zona. Permite ejecutar paneles de control incluyendo ajustes de volumen, selección de fuentes musicales, recuperación de presets, comunicación con otros equipos externos vía TCP/UDP, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de control EclerNet, con capacidad de ejecutar proyectos EclerNet en su motor interno, actuando como servidor y/o cliente de paneles UCP
- · Pantalla táctil capacitiva de 10"

- · Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local
- · Interfaz de comunicación Ethernet
- · Incluye soporte de montaje VESA75 y accesorio de instalación en superficie

	WPNETTOUCH	
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch	
Resolution	1280 x 800 Pixels	
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled	
Power Supply	12V (local PSU)	
Dimensions (WxHxD)	260x178x28mm / 10.23"x7"x1.10"	
Weight	700gr / 1.54 lb	











PAGENETON

Estación de Avisos EclerNet Dante™/AES67











PAGENETDN es una estación de sobremesa para avisos de megafonía con transporte de audio sobre IP Dante™/AES67, ideal para la gestión de grandes proyectos zonificados, en combinación con unidades MIMO4040DN.

CARACTERÍSTICAS

- Estación de avisos de sobremesa basada en pantalla táctil y paneles UCP programables
- · Micrófono tipo flexo incluido
- Transporte de audio mediante Dante™/AES67
- Dispositivo de control EclerNet, con capacidad de ejecutar proyectos EclerNet en su motor interno, actuando como servidor y/o cliente de paneles UCP
- · Pantalla táctil capacitiva de 10"
- · Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local
- · Interfaz de comunicación Ethernet
- · Salida analógica (compatible con MIMO88/88SG/1212SG)

	PAGENETDN	
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch	
Resolution	1280 x 800 Pixels	
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled	
Dante Network TX channels	2 (integrated MIC + external AUX input)	
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	295×155×135 mm / 11.6"x6.1"x5.3"	
Weight (mic excluded)	1.5 kg / 3.3 lbs	











WP22DN / WPNETEX

Interfaz Mural Dante™/ AES67 / Panel Mural EclerNet











WP22DN es una interfaz Dante™/AES67 con formato de panel mural. Incluye 2 entradas de audio MIC/ LINE con conector Combo en panel frontal y conversión a 2 canales Dante™/AES67, bien directamente o bien con suma de canales (conversión estéreo a mono). Incluye también 2 salidas analógicas, con conectores duplicados, en formato XLR en frontal y Euroblock en el posterior, enlazadas a 2 canales Dante™/AES67 recibidos desde la red.

WPNETEX es un panel mural digital compatible EclerNet, incluyendo una pantalla LCD, un control digital giratorio (encoder) y cuatro teclas de selección, todos ellos programable para realizar funciones de control extendida: selección de fuentes o presets + ajuste de volumen, disparo de eventos, ajuste de tonos de ecualizador, etc.

CARACTERÍSTICAS

WP22DN:

- Panel mural interfaz Dante™/AES67
- · Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local
- · Caja Ecler de doble salida para montaje en superficie incluida

WPNETEX:

- Panel remoto de control de dispositivos MIMO4040CDN y MIMO7272DN
- · Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local
- · Interfaz de comunicación Ethernet
- Compatible con cajas de instalación en pared con forma redonda y diámetro interno ≥ 60 mm.
- · Caja para montaje en superficie incluida

	WP22DN		WPNETEX	
Inputs	2 analog, balanced, MIC/LINE level Display		LCD	
Outputs	2 analog, balanced, line level	Resolution	128x128 Pixels	
Connectors	Dante 2x2 interface, RJ45, PoE ready Audio In: 2x Combo / Audio Out: 2x XLR M (external) 2x Euroblock (internal)	Connection port	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled	
Phantom Power	+48VDC, 5mA max.	Control keys	Encoder, 4 SELECTION keys	
Dimensions (WxHxD)	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	Dimensions (WxHxD)	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	
Weight	400gr / 0.88 lb	Weight	120 gr / 0.26 lb	











WPNET4KV / WPNET8K

Panel Mural EclerNet



WPNET4KV es un panel mural digital compatible EclerNet, incluyendo una pantalla LCD, un control digital giratorio (encoder) y cuatro teclas de selección. Ideal para habilitar funciones de selección de fuentes o presets + ajuste de volumen.

WPNET8K es un panel mural digital compatible EclerNet, incluyendo una pantalla LCD y ocho teclas de selección. Ideal para habilitar funciones de selección de fuentes o presets.

Nota: en algunos casos es posible combinar una pareja de controles WPNET4KV + WPNET8K para que se comporten como un control con 12 teclas de selección y un control digital de volumen (o "WPNET12KV"). Esta combinación es compatible, por ejemplo, con la matriz MIMO4040DN. Para más información consulte a nuestro servicio de soporte.

CARACTERÍSTICAS

- Paneles remotos de control de dispositivos MIMO4040CDN y MIMO7272DN
- · Alimentación PoE o mediante fuente de alimentación local
- · Interfaz de comunicación Ethernet

- Compatible con cajas de instalación en pared con forma redonda y diámetro interno ≥ 60 mm.
- Caja para montaje en superficie incluida
- Compatible con NXA/MIMO88/88SG/1212SG mediante firmware dedicado

	WPNET4KV	WPNET8K	WPNET4KVUS	WPNET4KVUS
Display	LCD	LCD	LCD	LCD
Resolution	128x128 Pixels	128x128 Pixels	128x128 Pixels	128x128 Pixels
Connection port	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled			
Control keys	Encoder, 4 SELEC- TION keys	8 SELECTION keys	Encoder, 4 SELEC- TION keys	9 SELECTION keys
Dimensions (WxHxD)	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	116,5x115x26mm / 4.59"x4.52"x1.02"	116,5x115x26mm / 4.59"x4.52"x1.02"
Weight	120 gr / 0.26 lb			











WPaBT

Panel de Pared Receptor Bluetooth®











ACCESORIOS



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

WPaBT es un receptor Bluetooth® clase 1 con salida estéreo balanceada tipo Euroblock. Caja de instalación en superficie incluida.

CARACTERÍSTICAS

- Receptor Bluetooth® en formato de panel mural WPa (caja eléctrica UE)
- Bluetooth® clase 1 (alcance 25m), versión V5.0. Perfil A2DP
- Salida estéreo balanceada tipo Euroblock configurable doble-mono
- Botón PAIR con LED azul indicador de actividad. Se puede apagar para no molestar en estancias oscuras
- Configuración sencilla de nombre de dispositivo, PIN, salida estéreo/mono, y otros ajustes mediante la aplicación Ecler Bluetooth® Manager, para dispositivos Windows
- Alimentación externa 24VDC (WP24-PSU, opcional), mediante regleta de conexiones o mediante bus de alimentación eMCONTROL1
- GPO: para indicar que hay una conexión de audio A2DP activa (gestión automática de prioridades)

- Puerto USB-C de configuración: no visible, tras la carátula frontal. Accesible fácilmente, retirando únicamente la placa frontal, sin tener que desmontar de la pared el dispositivo. No se incluye cable USB-C.
- Compatible con cajas eléctricas redondas de 60mm de diámetro
- · Caja de montaje en superficie incluida
- Compatible con las cajas de montaje WPa2FMBOX y WPa2SMBOX
- Puede combinarse con un eMCONTROL1 para funcionar como una entrada remota de audio del gestor de zonas HUB

















WPaMIX-T

WPaMIX-TUS (WITH USA FRAME)

ACCESORIOS



WP24-PSU



eMCONTROL1



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

WPaMIX-T es un micro-mezclador de 2 canales con el formato estándar de los panales de pared de la serie WPa. Permite mezclar una señal estéreo no balanceada (2xRCA) con una señal de micrófono (XLR), consiguiendo una salida mono balanceada.

La entrada de micrófono incluye un ecualizador de 2 bandas (Bass/Treble) y puede actuar con prioridad sobre la señal de línea cuando el micrófono sobrepasa el umbral de detección prefijado. Fuente de alimentación no incluida (WP24-PSU).

CARACTERÍSTICAS

- · Entrada de línea no balanceada (2xRCA)
- Entrada de micrófono balanceada con ecualizador (Bass/ Treble) y alimentación Phantom seleccionable
- ${\boldsymbol \cdot}$ Controles de volumen independientes para las entradas MIC y LINE
- · Función de Talkover disponible (MIC sobre LINE)
- Requiere unidad de alimentación externa. Se recomienda usar la unidad WP24-PSU: una sola unidad WP24-PSU puede alimentar hasta 20 unidades WPaMIX-T, dependiendo de la longitud del cable y su sección)
- Puede combinarse con un eMCONTROL1 para funcionar como una entrada remota de audio del gestor de zonas HUB
- · Disponible en color blanco (RAL 9016)

APLICACIONES

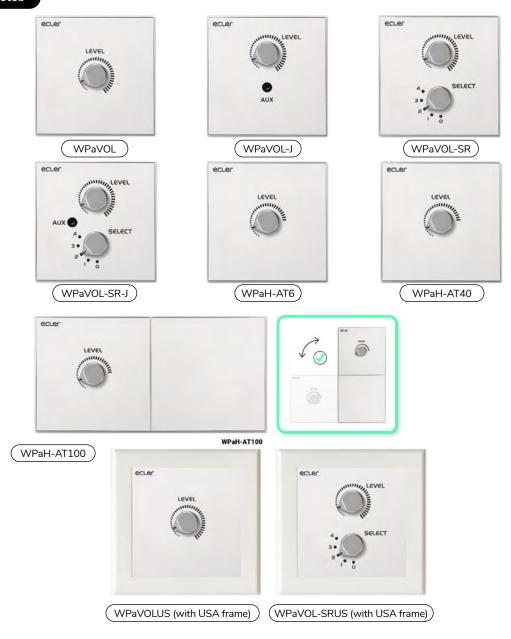








Serie WPa Controles Remotos



ACCESORIOS



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

WPa es una serie de paneles murales de control remoto de equipos e interconexión de señales de audio, con una estética actual, elegante y discreta, diseñada en colaboración con Italdesign Giugiaro. Caja de instalación en superficie incluida en toda la serie WPa (excepto UBWPa).

WPaVOL es un control remoto de pared para gestión de volumen. Compatible con todos los dispositivos con puerto 0-10VDC.

WPaVOL-J posee las mismas características que el WPaVOL, más un conector mini-jack estéreo en el panel frontal

WPaVOL-SR es un control remoto de pared para gestión de volumen y selección de fuente/preajuste. Compatible con todos los dispositivos con puerto 0-10VDC.

WPaVOL-SR-J posee las mismas características que el WPaVOL-SR, más un conector mini-jack estéreo en el panel frontal.

WPaH-AT6 es un atenuador de línea 70/100V con un relé de prioridad de 24VDC integrado. Potencia máxima de salida: 6W.

WPaH-AT40 es un atenuador de línea 70/100V con un relé de prioridad de 24VDC integrado. Potencia máxima de salida: 40W.

WPaH-AT100 es un atenuador de línea 70/100V con un relé de prioridad de 24VDC integrado. Potencia máxima de salida: 100W.

APLICACIONES























Different mounting options available: Fully with single/double, surface/flush WPa series mount boxes





(UBWPaCNX-JRCA)

WPaCNX-CBO es un conector remoto de pared con un conector XLR Hembra de 3-pin + jack ST (conector combo). Conector atornillable en la parte posterior (no necesita soldaduras).

WPaCNX-JRCA es un conector remoto de pared con un conector mini-jack estéreo 2 conectores RCA. Conector atornillable en la parte posterior (no necesita soldaduras).



Ecler **WP24-PSU** es una fuente de alimentación externa 24VDC 0.5A, con set de conectores AC internacionales y conexión coaxial (centro positivo), compatible con eMPAGE, DN44BOB, Serie WPNET, eMCONTROL1, WPaMIX-T y WPaBT.

WPPSU es una fuente de alimentación externa y universal, para alimentar controles remotos y dispositivos. Compatible con todos los dispositivos de la serie de paneles de pared WPa y WPNET que requieran alimentación externa (excepto WPNETTOUCH).

ETH232AD es una interfaz en serie que permite una transmisión transparente bidireccional entre RS-232/422/485 y Ethernet. Incluye una página web de configuración para Ethernet y configuraciones personalizadas en serie.

1UHRMKIT es un conjunto de 2 accesorios para montaje en rack de equipos de una altura y media anchura de rack estándar (19"). Las 2 unidades incluidas en el kit permiten el montaje de un dispositivo de las dimensiones anteriores (ePLAYER1, eHMA60, etc.), tanto en armarios de rack de anchura estándar como en armarios de rack de media anchura.

2UHRMKIT es un kit que permite el montaje en rack estándar de unidades con 1/2 anchura y 2U de altura de rack.

PUM3 es un accesorio que permite montar dos equipos de media anchura de rack en racks de 1 unidad de medida estándar (19"). Tornillos de montaje incluidos.

VEO-RACK19 es un soporte universal de rack 19". Incluye velcro y tornillos de fijación.

LABI1-SWK es un kit de ruedas para el subwoofer LABI1-SB18p.

LABI1-SPC es una cubierta de protección de nylon para el subwoofer LABI1-SB18p.

LABI1-CFC es un maletín (flight-case) para 2 LABI1-C100i + cableado + accesorios de montaje.



WPa2FMBOX

WPa2SMBOX

CNXXLRXLR1/5/10 es un cable XLR-XLR de 1m/5m/10m.

MBSTAND

CNXEBEB1/2M5 es un cable Euroblock bal.- Euroblock bal. de 1m/2,5m.

CNXEBRCA1 es un cable 2xEuroblock bal. - 2xRCA Macho/hembra de 1m.

MDSTAND

CNXXLRFEB es un cable XLR hembra bal. - Euroblock bal. de 0,5m.

CNXRCAEBAD es un adaptador RCA - Euroblock bal.

CNXMJXLR2 es un cable de minijack estéreo - XLR Macho mono de 2m. Incluye resistencia interna para la protección de la carga y una suma correcta de la señal de audio.

CNXEBLINK4 es un cable de 4 enlaces Euroblock de 12cm entre conectores. Permiten enlazar canales de entrada en amplificadores multicanal como la serie eGPA.

CNXAC8RM es una regleta de AC de 8 tomas con interruptor de encendido en formato 1RU.

MBSTAND es un pie de micrófono con brazo jirafa.

MDSTAND es un soporte de micrófono de sobremesa.

WPa2FMBOX caja para empotrar doble, compatible con la serie de paneles murales WPa. Incluye marco único para el montaje de 2 paneles adyacentes en cajetín doble.

WPa2SMBOX caja de superficie doble, compatible con la serie de paneles murales WPa. Incluye marco único para el montaje de 2 paneles adyacentes en cajetín doble.







IC-TB8 es un anclaje para falso techo compatible con los altavoces de techo IC8 y serie IC6CLASS.

ARQ108UB es un kit de montaje en pared con forma de "U" compatible con ARQIS108i. Disponible en blanco y en negro.

ARQ110UB es un kit de montaje en pared con forma de "U" compatible con ARQIS110i. Disponible en blanco y en negro.

ARQ112UB es un kit de montaje en pared con forma de "U" compatible con ARQIS112i. Disponible en blanco y en negro.

ARQSB10SATB es un kit de montaje que consta de dos fijaciones metálicas para convertir un subwoofer ARQIS SB10 en un clúster colgante, combinando la propia unidad ARQISSB10i y 4 x eAMBIT103 (altavoces no incluídos en el kit).

SR12 es un soporte de 35mm. para instalación en pared de altavoces ARQIS110i y ARQIS112i.

TRIPO1 es un set (2 unidades) de trípodes de altavoz para vaso de 35mm.

POLE01 es un soporte ajustable de 35mm. para montaje de un altavoz sobre una unidad sub-woofer (ARQIS110i sobre ARQISSB15, etc.).

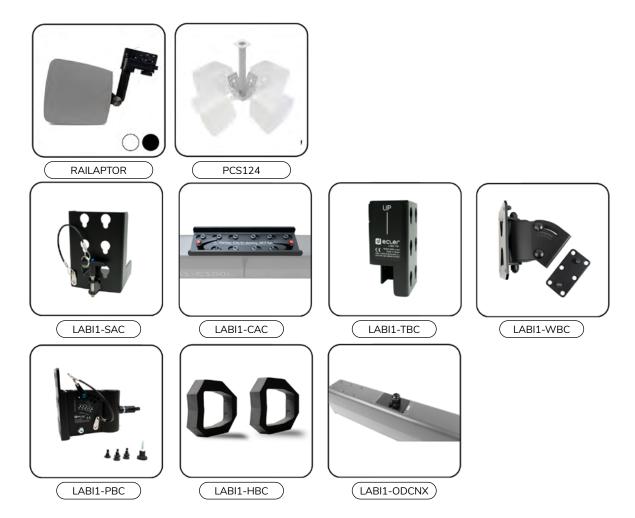
ADP es un anclaje de doble perno para volado.

ACLASSCAN6L es un kit opcional (2 unidades) para el modelo IC6CLASS-TR. Back-can de perfil bajo, 4" de profundidad.

AVICCAN6L es una cubierta posterior (back can) de 6" de perfil bajo, compatible con VIC6.

AVICCAN8L es una cubierta posterior (back can) de 8" de perfil bajo, compatible con VIC8/VIC8SB.





RAILAPTOR es un adaptador para colgar altavoces eMOTUS5OD o AUDEO103/106 de un riel de luz de techo.

PCS124 es un accesorio para colgar del techo un clúster de cajas acústicas eMOTUS5, AUDEO103/106 o TRAIL103. Disponible en blanco.

LABI1-SAC esun adaptador para instalar el altavoz columna LABI1-C100i en el subwoofer LABI1-SB18p

LABI1-CAC es un adaptador columna-columna, para conectar verticalmente (estacado, no volado) dos altavoces LABI1-C100i. Incluye cable Speakon®-Speakon® de 60 cm.

LABI1-TBC es un soporte para instalar un altavoz LABI1-C100i en truss

LABI1-WBC es un soporte de montaje en pared para LABI1-C100i

LABI1-PBC es un adaptador para instalar altavoces LABI1-C100i en un poste estándar de 35 mm

LABI1-HBC son piezas de espuma de alta densidad para colocar la columna LABI1-C100i en posicion horizontal. Permite inclinaciones de 0° / 30° / 45° con respecto a la superficie horizontal

LABI1-ODCNX es un kit que cubre las conexiones LABI1-C100i y lo prepara para aplicaciones en exteriores



Tabla de compatibilidad de accesorios

			œ													
	ш	O ₂	DUO-NET PLAYER			4BT	MIMO 4040CDN / MIMO7272DN	ries					G			
	PLAYER ONE	PLAYER ZERO	ET P	eSAM Series	SAM Series	eCOMPACT4BT	MIMO 4040CD MIMO7272DN	MIMO / MIMOSG Series	ЭВ		4	ries	ALMA Series	40	eGPA Series	ies
	ſER	ſER	Z-	S	Sel	ΜP	0 4(072)SC	DN44BOB		DAM614	NXA Series	A S	VIDA-24Q	A Se	GPA Series
	Ę	\{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\ba	On	SA	Ψ	Ö	ĕ ₩ ₩	MI M	4N	HUB	PΑΜ	X	LM	JD.	GP/	PA
NDA 054	_	_	_	υ	S	a	22	22					_	<i>></i>	_ _	<u> </u>
MPAGE1 MPAGE4	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	<u>-</u>
eMPAGE	_	_	_	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_
PAGENETDN	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	-
WPNETTOUCH	_	_		_	_	_			-	_	_		_	_	_	-
WPNET Series	_	_		_	_	_		(2)	-	_	_	(2)	_	_	_	_
WP22DN	_	_	-	_	_	_		-		_	_	-	_	_	_	<u> </u>
eMCONTROL1	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-	-	_	_	_	<u> </u>
WPaVOL	_	_	_	_	_	_				_					_	
WPaVOL-J	-	_	_	_	_	-				-				-	-	
WPaVOL-SR	-	-	-	-	-	-				-			-	-	-	-
WPaVOL-SR-J	-	-	-	-	-	-				-			-	-	-	_
WPaH-AT6	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
WPaH-AT40	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
WPaH-AT100	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_
WPaMIX-T	-	-	-													
WPaBT	-	-	_													
WPaCNX-CBO	_	_	_													
WPaCNX-JRCA	_	_	_													
ETH232AD	-	-		-	-	-			-				-	-	-	-
WP24-PSU	_	_	_	(3)	(3)	(3)	(3)	(3) (4)	(3)	(3) (4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
WP-PSU	-	_	_	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
VEO-RACK19			_	_	_	_	_	_		_	-	_	_	_	_	_
2UHRMKIT	-	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	_	-	_	-
1UHRMKIT		_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_
PUM3	(5)	_	_	_	-	_	_	_		-	-	-	_	-	_	-
RAILAPTOR	-	_	_	_	_	_		_	_	_	_	-	_	-	_	-
PCS124WH	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_	-	_	-
SR12		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	 -
ARQ108UB		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ARQ110UB	-	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_	_	_	-
ARQ112UB	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	 -
ARQSB10SATB	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	-
POLE01 / TRIPO1	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
ACI ASSCANSI	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>
ACLASSCAN6L	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
AVICCAN6L / 8L AVICSG / AVICRG	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
LABI1 Series	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	-	_	_	_	
LABI1 Series			_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>
IC TR Series (tile bridge)	_	_														
IC TB Series (tile bridge) PKIC Series (paint)	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

delos ticular)

(2) Usando firmware específico retro-compatible	(4) Cuando se incluye eMPAGE	Totalmente compatible
(excepto WPNETEX)	(5) Cuando se incluye 1UHRMKIT	Compatible con algunos mode
(3) Cuando se incluye WPaMIX-T		(compruebe el modelo en partic
		 No compatible

	eHSA Series	HSA Series	HZA Series	eHMA Series	HMA120	eCA Series	CA Series	VIC Series	IC Series / IC6CLASS	DROP	NIMBO	eAMBIT Series	eMOTUS Series	AUDEO Series	ARQIS Series	LABI1 Series
MPAGE1	_		_			_		-	_	_	_	-	-	_	_	-
MPAGE4	_		_	_	_	_		-	_	-	-	-	_	_	_	-
eMPAGE	_		_			_	_		_	_	-	_	_		_	<u> </u>
PAGENETON				_		_					_	_		_		
WPNETTOUCH	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
WPNET Series																
WP22DN	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_
eMCONTROL1	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_
WPaVOL	_							_	_	_	-	_		_	_	_
WPaVOL-J	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
WPaVOL-SR	_	_	_	_		_			_	_		_	_	_	_	_
WPaVOL-SR-J	_	_	_	_		_		_	_	_	_		_			<u> </u>
WPaH-AT6												_				
WPaH-AT40								_	_	_	_				_	_
WPaH-AT100								_	_	_	_	_	_	_	_	
WPaMIX-T																
WPaBT								_	_	_	_	_			_	_
WPaCNX-CBO																_
WPaCNX-JRCA ETH232AD	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	(3)		(3)	(3)	(3)	_	_	_	_	_	_			_
WP24-PSU		_	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	_	_	_						
WP-PSU	_	_	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	_	_	_		_	_			_
VEO-RACK19	_		_						_	_	_	_	_			
2UHRMKIT	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_			_
1UHRMKIT	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_		_	<u>-</u>
PUM3	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_
RAILAPTOR PCC134WH	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_	_
PCS124WH SR12	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ARQ108UB	_	_	_		_	_	_	_	_	_	-	_	_	_		_
	_	_					_	_	_	_	_	_				
ARQ110UB ARQ112UB	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
ARQ1120B ARQSB10SATB	_		_				_	_	_	_	_	_				
POLE01 / TRIPO1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_		_
ADP	_	_					_	_	_	_	-	_			_	_
ACLASSCAN6L	_	_	_		_	_	_	_		_	-	_				
AVICCAN6L / 8L	_	_	_		_	_	_		_	_		_	_		_	_
AVICSG / AVICRG	_	_	_			_	_		_	_	 	_				
	_	_				_	_	_	_	_	_	_				
LABI1 Series	_	_	_		_		_	_	_	_	_					_
IC TB Series (tile bridge)																
PKIC Series (paint)	-	-	_	_	-	-	_	_		_	_	_	_	_	_	



Productos Vídeo



VEO-SWM44

Selector 4K 4x1 para Presentaciones con VEOCast











(VEO-SWM44

VEO-SWM44 es un selector compacto de presentación que incluye 2 entradas HDMI 2.0, una entrada USB-C y una entrada inalámbrica a través de VEOCast, direccionables a una salida HDMI 2.0.

- Ancho de banda hasta 18Gbps, resolución de hasta 4k @60Hz YUV 4:4:4
- Soporta HDR10, Dolby Vision
- Capacidad de BYOD inalámbrica (bring your own device) a través de VEOCast (para dispositivos iOS, Android, Windows y MacOS)
- Proporciona hasta 60W de carga, control USB y video 4K/ UHD de vídeo a través de USB-C
- Audio de la salida HDMI desembebido a través del puerto de audio analógico balanceado sobre conectores Euroblock.
- · Ajustado a la norma HDCP2.2
- · Gestión inteligente EDID (a través de un dip-switch)
- Función de selección a través del panel frontal, conmutación automática de fuentes
- · Configuración a través de la página web (Wi-Fi)
- Envía comandos CEC y RS-232 para el control de la pantalla



















VEO-SWC44 es un selector dedicado a conferencias y presentaciones con entrada inalámbrica con una resolución de vídeo Full HD y una salida de vídeo 4K / UHD HDMI 2.0. Admite la conexión inalámbrica de dispositivos USB, tales como webcams y micrófonos a través de un dongle o aplicaciones de gestión para plataformas Windows y macOS y también compatible con Airplay/Miracast. Un desembebedor de audio integrado proporciona una salida analógica estéreo no balanceada a través de un conector jack de 3,5 mm. Incluye una WebGUI para configuración y gestión del selector, así como control RS-232 y TCP/IP, todo ello habilitado por un par de conectores LAN RJ-45 con redes independientes. Puede mostrar hasta 4 dispositivos simultáneamente en una disposición multiview. Añade gestión inteligente de EDID y soporta HDCP 2.2, así como alimentación PoE.

- Puertos USB 3.0 para la conexión inalámbrica entre un portátil y los dispositivos USB que se hallen en la misma sala, tales como la cámara y el micrófono, para la gestión de videoconferencias de un modo sencillo y fácil
- Entrada inalámbrica con una resolución de vídeo Full HD y una salida de vídeo HDMI 2.0 4K / UHD
- Extracción de audio analógico en conector jack estéreo no balanceado de 3,5 mm
- Compatibilidad con protocolos nativos de wireless casting como Airplay y Miracast para presentaciones de gran nivel
- Dongles Plug & Play HDMI (VEO-SWC44TH) / USB Tipo-C (VEO-SWC44TU) opcionales, así como aplicaciones de Windows y macOS para la conexión inalámbrica del selector con un portátil o PC

- Control RS-232 e IP, así como gestión mediante WebGUI
- Capa de seguridad adicional para una transmisión inalámbrica cifrada
- Admite hasta 4 presentaciones simultáneas en pantalla dividida, así como hasta 16 participantes en espera
- Imagen de fondo o logotipo personalizables para página de bienvenida
- Admite touchback inalámbrico para pantalla interactiva, así como pizarra y herramienta de anotación en vivo
- · Dispone de función PoE
- · Fuente de alimentación local de 12 V CC













VEO-SWM45

Selector 4K 5x1 para Presentaciones con Extensor HDBaseT











VEO-SWM45

VEO-SWM45 es un selector y escalador para presentaciones de vídeo. Una matriz de audio integrada permite embeber 5 señales estéreo desbalanceadas y encaminarlas independientemente hacia la salida. Solución con múltiples opciones de control, hecha a medida para las pequeñas aplicaciones comerciales, o de tamaño medio como entornos de salas de reuniones / juntas, aulas o salas de formación.

- Selector de fuente 4K/UHD con escalador integrado y funciones de presentación
- Tres entradas de video HDMI 2.0, una entrada de video VGA (YPbPr / CVBS) y una entrada DisplayPort
- Cinco entradas de audio estéreo no balanceadas y una balanceada de micrófono / línea con alimentación phantom de 48V
- Resoluciones de video de entrada digital de hasta 4Kx2K (4096x2160 a 60Hz YUV 4: 4: 4)
- · Resolución VGA hasta 1920x1200 @ 60Hz
- Resoluciones de salida de hasta 4096x2160 @ 30Hz

- Salida HDBaseT duplicada para una extensión de hasta 70 m
- Receptor HDBaseT incluido
- · Compatible con HDCP 2.2
- · Soporte de opciones de conmutación automática y manual.
- · Soporte a la gestión de EDID
- · Soporte de paso estéreo PCM
- Botones del panel táctil, WebGUI integrada, control remoto por infrarrojos, contactos lógicos y control RS-232 (compatible con EclerNet Manager y control remoto con terceras partes)





















VEO-SWH44

VEO-SWH44 es un selector HDMI 4x1 compatible con señales de alto rango dinámico (HDR). Es la solución ideal para aplicaciones que requieren fuentes de vídeo y pantallas 4K / UHD y HDR. VEO-SWH44 incluye funciones de extracción de audio y gestión EDID de audio. La selección de la entrada HDMI puede ser automática (detección de señal), manual, a través del panel frontal, control remoto o mediante comandos serie. Los controles incluyen ARC e indicaciones LED de las fuentes y configuraciones seleccionadas.

- Selector de fuentes de 4K/UHD 4x1 compatible con los estándares HDMI 2.0
- Soporta formatos de video de hasta 4Kx2K (4096x2160 a 60Hz YUV 4: 4: 4) y todos los formatos de video HDMI 3D
- · Admite contenidos HDR y 3D
- · Cumple con HDCP2.2 / 1.4
- Soporta profundidad de color de 36 bits

- Admite la gestión inteligente de EDID (Auto / 2CH / 5.1CH / 7.1CH seleccionable)
- Admite PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio hasta 7.1CH
- · Soporte de canal de retorno de audio (ARC)
- · Salida de audio digital y analógica
- · Control RS232
- Admite una velocidad de datos de video de hasta 18 Gbps









VEO-MXH44 / VEO-MXH44D

Matriz HDMI 2.0 4X4 18Gbps con Desembebedor de Audio y Pantalla













Ecler **VEO-MXH44** es una matriz HDMI 4x4 compatible con señales de alto rango dinámico. La selección de HDMI puede ser manual a través del panel frontal, a través del mando a distancia o remota a través de comandos de serie, TCP / IP. La interfaz gráfica web integrada permite configurar y controlar la unidad facilmente.

VEO-MXH44D es una matriz 4x4 de HDMI 2.0 que admite una resolución de vídeo hasta 4K/UHD, 60 Hz y muestreo de croma 4:4:4. Incluye 8 salidas para el desembebido de audio analógico y digital, así como gestión EDID, una pantalla LCD y una WebGUI integrada que permite configurar y controlar la unidad de forma muy sencilla. Las fuentes HDMI pueden seleccionarse mediante los botones del panel frontal o a través de comandos en serie, TCP/IP e IR. También es compatible con HDCP 2.2 y 1.4. VEO-MXH44D puede almacenar y cargar hasta 8 presets, lo que lo convierte en una solución profesional muy adecuada para aplicaciones que requieren el enrutamiento de señales HDMI de vídeo y audio entre fuentes y pantallas 4K/UHD con una gestión de control inteligente.

CARACTERÍSTICAS

VEO-MXH44:

- Selector de fuentes 4x4 de ultra alta definición compatible con los estándares HDMI 2.0
- Formatos de video de hasta 4096x2160 @ 60Hz YUV 4: 4: 4y formatos de video 3D.
- · Admite contenidos HDR y 3D
- · Cumple con HDCP2.2 / 1.4
- · Admite profundidad de color de 48 bits
- Soporte de gestión de audio EDID (2CH / 5.1CH / 7.1CH seleccionable)
- Compatible con PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio hasta 7.1CH
- 4 salidas de audio analógico estéreo para desembebido de audio
- · TCP / IP, control RS232, control IR
- · Admite una velocidad de datos de video de hasta 18 Gbps

VEO-MXH44D:

- 4 entradas HDMI 2.0 que pueden dirigirse independientemente a 4 salidas HDMI 2.0
- Admite HDMI 2.0 hasta 4K @60Hz, YUV 4:4:4 8-bit, HDR (a 4K @60Hz YUV 4:2:0 10-bit)
- · Donwscaler de vídeo Full HD
- · Almacenamiento de 8 presets
- Admite formatos de audio como Dolby TrueHD, Atmos; DTS-HD Master Audio y DTS:X
- Extracción de audio analógico en el conector Euroblock estéreo no balanceado, así como extracción de audio digital estéreo y surround en el conector coaxial S/PDIF
- Control a través del panel frontal y la pantalla, mando a distancia por infrarrojos, control RS-232, control IP y WebGUI
- · Gestión avanzada de EDID
- · Compatible con HDCP 2.2
- · Fuente de alimentación local de 12 V CC



















VEO-MXH88D

VEO-MXH88D es una matriz 8x8 de HDMI 2.0 que admite una resolución de vídeo hasta 4K/UHD, 60 Hz y muestreo de croma 4:4:4. Incluye 8 entradas para inserir una señal de audio externa y 16 salidas para el desembebido de audio analógico y digital, así como gestión EDID, una pantalla LCD y una WebGUI integrada que permite configurar y controlar la unidad de forma muy sencilla. Las fuentes HDMI pueden seleccionarse mediante los botones del panel frontal o a través de comandos en serie, TCP/IP e IR. También es compatible con HDCP 2.2 y 1.4. VEO-MXH44D puede almacenar y cargar hasta 8 presets, lo que lo convierte en una solución profesional muy adecuada para aplicaciones que requieren el enrutamiento de señales HDMI de vídeo y audio entre fuentes y pantallas 4K/UHD con una gestión de control inteligente.

CARACTERÍSTICAS

- 8 entradas HDMI 2.0 que pueden dirigirse independientemente a 8 salidas HDMI 2.0
- Admite HDMI 2.0 hasta 4K @60Hz, YUV 4:4:4 8-bit, HDR (a 4K @60Hz YUV 4:2:0 10-bit)
- · Almacenamiento de 8 presets
- Admite formatos de audio como Dolby TrueHD, Atmos; DTS-HD Master Audio y DTS:X
- · Inserción y extracción de audio analógico en conectores

Euroblock estéreo no balanceados, así como extracción de audio digital estéreo y surround en conector coaxial S/PDIF

- Control a través del panel frontal y la pantalla, mando a distancia por infrarrojos, control RS-232, control IP y WebGUI
- · Gestión avanzada de EDID, CEC, ARC
- Compatible con HDCP 2.2
- · Fuente de alimentación local de 12 V CC











VEO-SPH48 / VEO-SPH44 / VEO-SPH42

Distribuidor HDMI 2.0 1x8 / 1x4 / 1x2





VEO-SPH48







VEO-SPH44 VEO-SPH42

VEO-SPH48 es un distribuidor HDMI 1×8 compatible con señales de alto rango dinámico (HDR). Muestra simultáneamente una fuente de alta definición 4K/UHD en hasta ocho pantallas.

VEO-SPH44 es un distribuidor HDMI 1×4 compatible con señales de alto rango dinámico (HDR). Muestra simultáneamente una fuente de alta definición 4K/UHD en hasta cuatro pantallas.

VEO-SPH42 es un distribuidor HDMI 1×2 compatible con señales de alto rango dinámico (HDR). Muestra simultáneamente una fuente de alta definición 4K/UHD en hasta dos pantallas.

- Admite resoluciones de hasta 4Kx2K (4096x2160 @ 60Hz YUV 4: 4: 4)
- · Tres modos de ajuste EDID
- · Cumple con HDCP2.2 / 1.4
- · Soporta profundidad de color de 36 bits
- Compatible con LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby digital Plus y DTSHD Master Audio
- · Soporta contenidos HDR y 3D
- · Admite una velocidad de datos de video de hasta 18 Gbps.
- Indicadores LED del panel frontal para el estado de la alimentación y la señal











VEO-XTI1CG2 / VEO-XRI1CG2 / VEO-XCTRLG2

Extensor de Vídeo H.265 Full HD sobre IP





El transmisor **VEO-XTI1CG2** y el receptor **VEO-XRI1CG2** forman un conjunto de extensores H.265 / H.264 de vídeo sobre IP, permitiendo la distribución de HDMI en redes Ethernet de 1Gb con resolución de vídeo de hasta 1080p@60Hz. Estos dispositivos representan una solución profesional de alta calidad de compresión y de bajo ancho de banda, dirigida a configuraciones punto a punto, así como multipunto a multipunto, a través de un único cable Cat. 5e/6/7 de 100 m. VEO-XTI1CG2 y VEO-XRI1CG2 son altamente adecuados para diversas aplicaciones que también requieren gestión de audio, PoE, composición de VideoWalls o control RS-232, como por ejemplo para instalaciones educativas, comerciales o corporativas, donde se necesitan sistemas AV flexibles y escalables. Además, este codificador y descodificador puede emparejarse con el módulo de control VEO-XCTRL, consiguiendo de esta forma ampliar la gestión con la interfaz de configuración WEB incorporada.

- · HDMI 1.4 con resolución de vídeo de hasta 1920x1200p@60Hz 4:4:4
- Distancia de transmisión de la señal hasta 100m. por cable Cat. 5e/6/7
- Admite transmisiones en modo unicast en redes no gestionadas de más de 1Gb y extensión de señal multicast.
- · Redes gestionadas de 1Gb
- · Composición de videowalls de hasta 9 x 9 pantallas

- · Embebido y extracción de audio
- Admite transmisión de audio codificado, modos Main Stream y Sub Stream
- Admite paso a través de RS-232, TCP/IP, WebGUI mediante el módulo controlador VEO-XCTRL
- · Compatible con HDCP 1.4
- Dispone de función PoE
- Fuente de alimentación local de 12 V CC















VEO-XTI2L y VEO-XRI2L son extensores HDMI 4K con baja latencia sobre IP (empleando redes Ethernet). También proporcionan conexión de fibra óptica opcional para la extensión de señales 4K hasta 2 Km. Esta solución sobre IP es sumamente adecuada para todas las aplicaciones que requieren una extensión de vídeo con baja latencia, como las aplicaciones en directo y/o control KVM (extensión de control mediante teclado, ratón y vídeo). Un panel de usuario intuitivo con pantalla LED permite seleccionar directamente el canal de vídeo a emplear, sin necesidad de configuraciones adicionales mediante un PC. Una interfaz de navegador web, herramientas de PC y un protocolo de control para terceros están disponibles para controles y configuraciones avanzadas.

CARACTERÍSTICAS

- · 4K UHD HDMI sobre IP / Fibra óptica
- Admite configuraciones punto a punto, punto a multipunto y multipunto a multipunto
- Extensión USB2.0 sobre IP para controles KVM (Keyboard / Mouse / Video)
- Admite distancias de transmisión de hasta 120 m sobre un único cable Cat5e / 6
- Admite extensiones de fibra óptica de hasta 60 km (modo único)
- Admite hasta 4K @ 60 Hz YUV 4: 2: 0 de entrada y 4K @ 30 Hz
- · Compatible con HDCP 2.2 / HDCP1.4
- Soporte de transimisión de banda ancha bidireccional de infrarrojos (38kHz-56kHz)

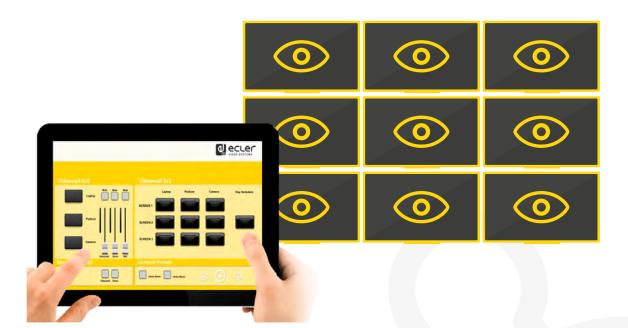
- Soporte RS232 de paso y control Telnet (compatible con EclerNet Manager y control remoto con terceras partes)
- Incluye control remoto / control frontal de ID de grupo de canal, con pantalla LED para mostrar la ID de grupo en uso
- Admite los formatos Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
- · Soporta formatos de video 3D
- · Inserción y extracción de audio SPDIF 5.1 y L/R estéreo
- · Soporte de composición de Video Wall (Max 8x8)
- Instalación sencilla en redes LAN compatibles con Gigabit, IGMP Snooping, Jumbo Frame
- Soporte PoE (Power over Ethernet) o alimentación externa de 5V-18V (incluida)



HDR



²oE





CONTROLA VIDEO CON ECLERNET MANAGER

VEO-XTI2L y **VEO-XRI2L** se convierten en productos nativos EclerNet, gracias a la nueva actualización de firmware 2.0.

Esta importante integración le permite utilizar todas las funciones que ofrece EclerNet con el fin de crear un sistema de distribución de video 4K sobre IP de forma muy simple.

Además, mediante la creación de paneles UCP, es posible crear interfaces gráficas totalmente personalizables para un control simple e inmediato a través de los controladores WPNETTOUCH o utilizando las distintas opciones de control que ofrece EclerNet, como el control vía WEB o mediante dispositivos Android[©] y iOS[©] instalando la app UCP Ecler.

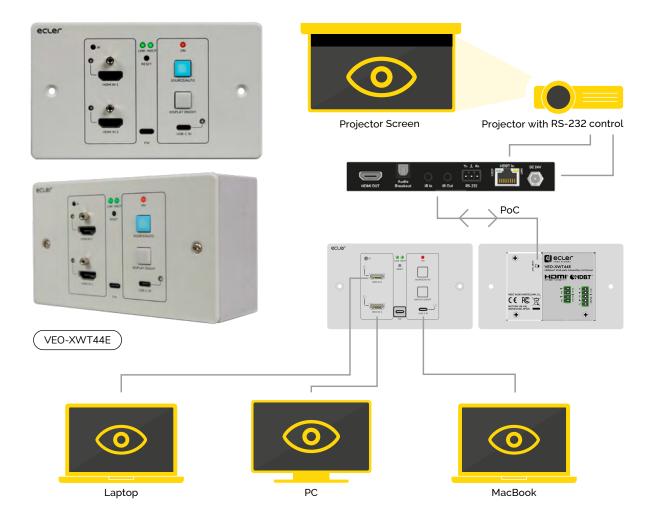
Por tanto, esta importante innovación abre las puertas a la plataforma EclerNet para todas las aplicaciones donde se requiere la integración de Audio Video y Control. El nuevo software y firmware añadirá las siguientes funcionalidades:

- · Auto detección de dispositivos VEO- XTI2L y VEO-XRI2L
- El software detectará automáticamente los dispositivos en la red y aparecerán en la "Device List"
- · Configuración de VEO- XTI2L y VEO-XRI2L
- La ventana de configuración "Network and Device" permite cambiar fácilmente la dirección IP, además opciones básicas y avanzadas del dispositivo, incluyendo las opciones de composición de Videowall, para simplificar el proceso de puesta en marcha









Ecler VEO-XWT44E es un transmisor HDBaseT en formato panel de pared Europeo de 2 elementos. Permite extender una señal de video 4K hasta 40 m con un solo cable Cat 5e / 6 o una señal FullHD hasta 70 m cuando se conecta a VEO-XRT44. Soporta señales 4K reales a 60Hz con subsampleo 4:4:4 YUV chroma y HDR 10 con un ancho de banda máximo de 18Gbps. Función PoC bidireccional, el transmisor puede ser alimentado por el receptor y viceversa. Incluye un segundo botón del panel frontal para encender / apagar una pantalla a través de CEC o se puede programar alternativamente mediante aprendizaje IR o RS-232 para enviar dos comandos RS-232, ofreciendo una opción de control simple y versátil.

- Panel de pared transmisor HDMI 4K con 2 entradas HDMI y 1 entrada USB-C
- Admite HDMI 2.0, 4Kx2K / 60Hz / 4: 4: 4
- Compatible con HDCP 2.2
- · Cambio automático de fuente de video
- Compresión de video sin pérdida para tecnología HDBaseT, transmisión de hasta 40 m @ 4K y 70 m @ 1080p a través de cable CATx
- Las pantallas se pueden encender / apagar a través de los comandos CEC y RS-232 con el botón "DISPLAY ON / OFF"

- · Paso de RS-232 e IR.
- Aprendizaje IR para controlar el encendido / apagado de la pantalla
- · Paso de EDID y gestión inteligente
- PoC bidireccional Admite el paso de CEC
- · LEDs para indicar el estado operativo actual
- · Actualización de firmware por puerto Micro-USB
- · Protección ESD













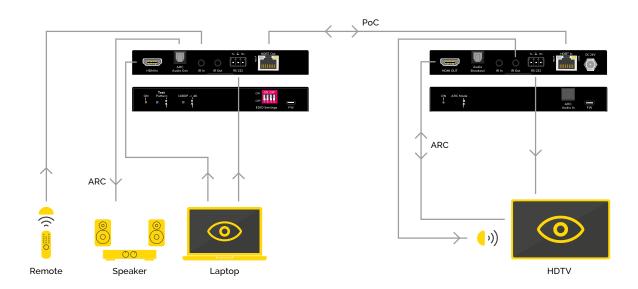


VEO-XTT44 / VEO-XRT44

Transmisor / Receptor 4K HDBaseT 18Gbps







Ecler VEO-XTT44 y VEO-XRT44 son transmisores y receptores HDBaseT profesionales para la extensión HDMI 2.0 de formatos (HDR) High Dynamic Range. El PoH bidireccional (Power Over HDbaseT) permite utilizar una sola fuente de alimentación conectada al transmisor o al receptor, según las necesidades de la instalación. Este producto representa la solución ideal para aplicaciones residenciales y comerciales que incluyen las últimas fuentes y pantallas 4K/UHD y HDR.

- Soporta HDMI 2.0 y resolución de vídeo HDMI hasta 4K@60Hz 4:4:4 HDR
- · Soporta HDCP 2.2 y 1.4
- Extiende las señales de 4K a distancias de hasta 40 metros y las señales de FullHD a distancias de hasta 70 metros a través de un solo cable CATx
- Soporta el aumento de la resolución de vídeo, la entrada FullHD se puede actualizar automáticamente a una salida de 4K
- Salida SPDIF en el receptor para la desincrustación del audio de la fuente.
- · Ancho de banda de 18Gbps

- Gestión avanzada de EDID: se pueden seleccionar múltiples ajustes EDID incorporados o EDID personalizados
- El patrón de prueba proporciona una imagen 4K/FullHD incorporada para la resolución de problemas
- IR bidireccional, RS232 y PoH de 24V
- · Soporta ARC
- Soporta CEC pass-through
- Ofrece LEDs para indicar el estado de funcionamiento en ese momento
- · Actualización del Firmware a través de puerto USB.
- · Protección ESD











VEO-XPT44A / VEO-XPT24

Kit Extensor HDMI 2.0 HDBaseT 18Gbps con Desembebedor de Audio/Kit Extensor 4K HDBaseT 10,2Gbps



VEO-XPT44A es un kit profesional de extensión HDBaseT que incluye transmisor y receptor. Permite extender una señal de video 4K hasta 40m o una Full HD hasta 70m usando un solo cable Cat 5e/6. Ofrece soporte 4Ka 60Hz, 4:4:4 YUV y HDR10. El transmisor dispone de una salida HDMl auxiliar para monitoreado o para conexión en cascada de otros dispositivos. También incorpora una salida de audio estéreo no balanceada con conector Euroblock tanto el transmisor como en el receptor para una integración completa. Además, el VEO-XPT44A puede ser alimentado mediante el cable CAT 5e/6 de manera bidireccional usando la función PoH. De esta manera, el transmisor da corriente al receptor o viceversa. Dado su formato compacto y la capacidad de transportar señales RS-232 y IR, este kit es una magnifica solución para aplicaciones de extensión AV y de datos de control.

VEO-XPT24 permite extender una señal de vídeo con resolución 4K hasta 40 metros de distancia sobre un único cable Cat.5e/6, o una señal Full HD hasta 70 metros. Incluye funciones de transporte de control RS-232 e IR bidireccional, siendo la solución perfecta donde se requieren extensiones de vídeo HDMI 1.4 y control.

CARACTERÍSTICAS

VEO-XPT44A:

- Kit de extensión HDBaseT completo, sin necesidad de ajustes
- · Soporta resoluciones hasta 4K@60hz, YUV, 4:4:4
- Distancia de transmisión de hasta 70 metros con resolución Full HD y hasta 40 metros con resolución 4K
- · Salida HDMI auxiliar en el transmisor
- Paso IR y RS-232 bidireccional
- Alimentación PoH bidireccional (Transmisor alimentar al receptor o vice versa)
- Extracción de audio PCM 2.0 en el transmisor y en el receptor
- · Compatible con HDCP 1.4/22
- · Soporta HDR10 y 3D
- Protección ESD

VEO-XPT24:

- Kit extensor completo, 100% operativo sin necesidad de ajustes adicionales
- · Soporte Full HD: 1080p @ 60Hz
- Compatibilidad con 4K / UHD: hasta 4096x2160 a 30Hz (o 60Hz con YUV 4: 2: 0)
- HDR y 3D soportados
- La distancia de transmisión alcanza hasta 70 metros a 1080p y 40 metros a 4K
- Transferencia bidireccional de control de infrarrojos y RS232.
- Emplea un único cable de categoría UTP / STP (CAT-5E / 6/7) para sustituir el cable HDMI, logrando una transmisión de video de larga distancia.
- La terminación del cable UTP / STP sigue el estándar IEEE-568B
- POC (RX alimentado desde TX).
- Compatible con HDCP2.2 / 1.4 y control CEC
- · Accesorios de de montaje en rack incluidos













VEO-XPS43 Kit Extensor 4K Cable CAT.6











VEO-XPS43

VEO-XPS43 es un kit extensor de HDMI que permite extender señales de vídeo con resolución 4K/UHD hasta 30 m y señales Full HD hasta 60 m de distancia con latencia cero, todo a través de un único cable de CAT 6 o superior. Incluye funciones de gestión de EDID y transporte de señales IR lo que lo convierte en una solución sencilla y rentable para aplicaciones profesionales de extensión.

- Kit completo para la extensión HDMI de las señales de audio, vídeo e IR a través de un único cable de categoría 6 o superior
- · Admite una resolución de hasta 4K@30 Hz
- · Diseño compacto para una instalación fácil y flexible
- Permite la conexión en cascada a través de un puerto de salida HDMI adicional
- Admite la copia de EDID desde la pantalla del receptor o la pantalla de la salida auxiliar
- Admite la función de alimentación por cable PoC (el receptor se alimenta desde el transmisor)
- Funciona con dispositivos compatibles HDCP





WPNETTOUCH

Pantalla Táctil de Control de Paneles de Usuario







ETHERNET SWITCH



ECLER AUDIO SYSTEM



ECLER VIDEO SYSTEM

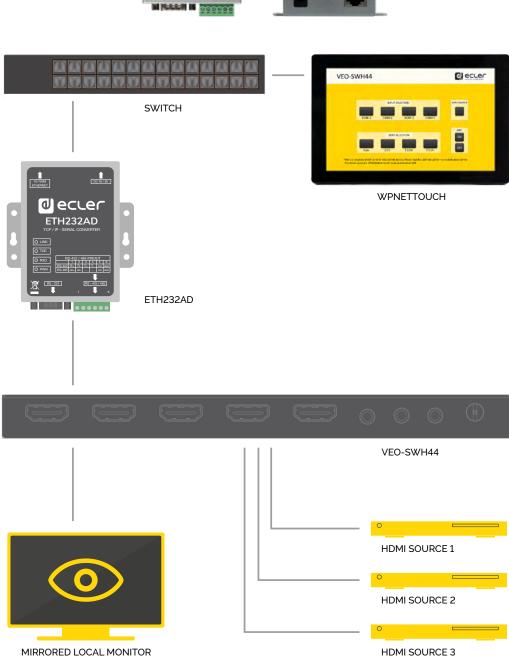
WPNETTOUCH es un panel táctil TFT capacitivo de 10" compatible con todos los productos en red de la serie VEO y todos los productos nativos EclerNet. Incorpora un cliente y servidor de paneles de usuario UCP (User Control Panel): al incluir al menos una unidad WPNETTOUCH en una instalación EclerNet no es necesario emplear un ordenador para gestionar los dispositivos y servir los paneles UCP creados en el proyecto. Totalmente compatible como servidor con clientes UCP de terceros (iOS®, Android®, Windows®, etc.).

CONTROL DE EQUIPOS ECLER VIDEO: EclerNet Manager permite crear paneles UCP para el control de dispositivos nativos EclerNet y también de otros equipos dotados de protocolo de control de terceros (TCP/IP, UDP, RS-232 mediante adaptador Ethernet a RS-232). De esta forma, un panel UCP mostrado en una unidad WPNETTOUCH, en un dispositivo Android[®]/iOS[®] + app UCP Ecler, o en un dispositivo que disponga de navegador web, puede tomar el control de equipos de Audio Ecler, equipos Video Ecler serie VEO y equipos de terceras partes.

- Panel táctil capacitivo de 10 "para superficies de control totalmente personalizadas
- Compatible con dispositivos de control remoto EclerNet,VEO series y de otros fabricantes
- · Cliente/servidor UCP
- Alimentación POE y fuente de alimentación universal (incluida)
- · Accesorio de montaje VESA75 estandar incluido







ETH232AD es la nueva interfaz Ethernet-RS232 de Ecler que permite controlar dispositivos que incluyan control serie a través de la plataforma EclerNet, utilizando por ejemplo el dispositivo WPNETTOUCH o las distintas opciones de control que ofrece la plataforma como el control vía WEB o a través de un dispositivos Android®, iOS® mediante la app UCP Ecler.

Con EclerNet Manager será posible crear interfaces gráficas personalizadas para enviar comandos al ETH232AD, que se encargará de la traducción del protocolo de red al protocolo RS-232.

De esta forma, mediante un WPNETTOUCH será posible controlar dispositivos de audio como un amplificador de la serie CA, dispositivos de video como un selector de la serie VEO o cualquier dispositivo de terceros con control RS-232 o RS-485.

VEO-AXS4P / VEO-AXS4

Desembebedor de Audio HDMI 2.0 18Gbps









Ecler **VEO-AXS4P** es un extractor de audio HDMI profesional que permite extraer el audio de una señal HDMI, incluido el audio de fuentes 4K. VEO-AXS4P proporciona señal estéreo analógica LPCM sin comprimir a través de salida RCA y Phoenix balanceado, así como señales multicanal Dolby Digital y DTS a través de la salida digital coaxial S/ PDIF.

VEO-AXS4 permite extraer señales de audio de señales HDMI hasta resolución 4K. Proporciona una salida analógica estéreo con conectores RCA o una salida digital 5.1 en el conector Toslink, seleccionable a través del interruptor integrado.

CARACTERÍSTICAS

VEO-AXS2P:

- · Configuración de audio EDID: Auto / 2.0 CH / 5.1CH
- Extrae la señal de audio digital HDMI de la entrada HDMI a 2canales salida estéreo analógica o salida 5.1 S / PDIF
- Amplificación y ecualización de señal para ampliar los puertos deentrada y salida HDMI hasta 10 metros (33 pies)
- · Admite LPCM, Dolby Digital y DTS
- · Soporta resolución de hasta 4K @ 60Hz YUV4: 4: 4
- · Admite profundidad de color de hasta 36 bits
- Admite frecuencias de muestreo de hasta 192 KHz y resolucionesde hasta 24 bits.
- · Cumple con HDCP2.2 / 1.4
- · Soporta CEC

VEO-AXS4:

- Extrae la señal de audio digital HDMI de la entrada HDMI a la salida estéreo analógica o a la salida 5.1 S / PDIF
- · Configuración de EDID de audio: Auto / 2.0 CH / 5.1CH
- Amplificación y ecualización de la señal para extender los puertos de entrada y salida HDMI hasta 10 metros (33 pies)
- Soporta LPCM, Dolby Digital y DTS
- · Admite resoluciones de hasta 4K @ 60Hz YUV4: 4: 4
- · Soporta profundidad de color de 36 bits
- Admite una frecuencia de muestreo de hasta 192 kHz y resoluciones de hasta 24 bits
- · Cumple con HDCP2.2 / 1.4
- · Admite CEC
- · Admite hasta 18Gbps de velocidad de datos de video









VEO-AEXS4 / VEO-DACS4

Desembebedor y Embebedor de Audio HDMI 2.0 18Gbps / Conversor DAC y Extractor ARC









VEO-DACS4

VEO-AEXS4 permite extraer o embeber el audio de señales HDMI 2.0 con resolución de hasta 4K. Incorpora una entrada y una salida analógica estéreo no balanceada con conectores Euroblock y una salida digital S/PDIF con conector coaxial. El modo de funcionamiento se puede seleccionar mediante el interruptor DIP integrado.

VEO-DACS4 permite convertir las señales de audio digital de las entradas HDMI ARC, S/PDIF óptico o coaxial a una señal analógica estéreo. Además, puede utilizarse para direccionar el audio digital S/PDIF del conector óptico al coaxial y viceversa. Proporciona una salida analógica estéreo no balanceada con conectores Euroblock y RCA. El modo de funcionamiento se puede seleccionar a través del interruptor incorporado.

CARACTERÍSTICAS

VEO-AEXS4:

- Extrae el audio de un señal HDMI hacia una salida analógica estéreo o a una salida de audio digital surround 5.1
- Embebe audio de la entrada analógica estéreo en el flujo de vídeo HDMI sustituyendo el sonido original
- Entrada HDMI 2.0 que admite una resolución de hasta 4K@60Hz ,YUV 4:4:4, 18Gbps
- · Soporta 3D, HDR
- · Compatible con HDCP2.2/1.4

VEO-DACS4:

- Entradas HDMI ARC, S/PDIF óptico y coaxial
- Incorpora una salida analógica balanceada con conector Euroblock, una salida analógica no balanceada con conector RCA y salidas digitales S/PDIF óptica y coaxial
- · Interruptor frontal para la selección de la fuente de entrada
- Admite DTS, Dolby Digital y PCM hasta 5.1 canales







VEO-CAP4U es un dispositivo USB plug & play para la captura de vídeo HDMI. Va dirigido a los creadores de medios de comunicación en línea, al mercado educativo y corporativo, etc., que requieren una solución profesional para capturar y transmitir su contenido audiovisual. Este producto está diseñado para grabar fácilmente el vídeo y audio de una fuente HDMI con resolución hasta de 4K/UHD y enviarlo en Full HD a un PC/Mac a través del USB 3.0 sin necesidad de una fuente de alimentación externa ni la instalación de controladores adicionales. Una entrada de línea balanceada permite mezclar automáticamente una fuente de sonido externa en el flujo de audio principal. Además, incluye una salida estéreo no balanceada que extrae el audio de la entrada HDMI.

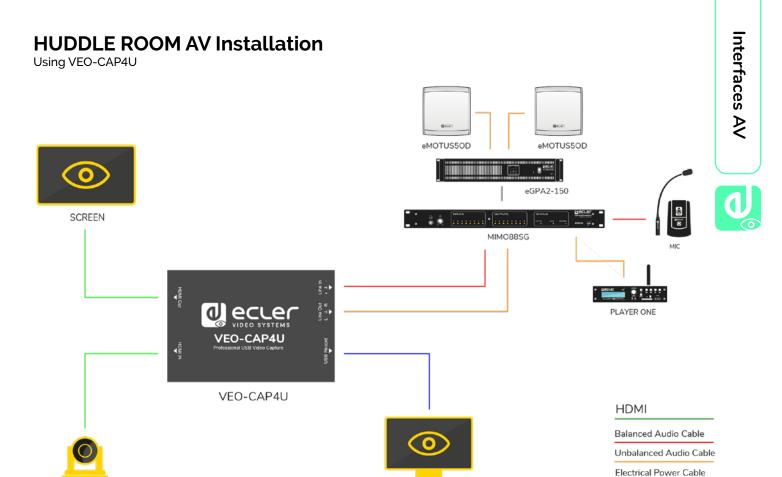
- · Captura USB de audio y vídeo de fuentes HDMI
- Incluye una salida HDMI 2.0 auxiliar con resolución de hasta 4K@60 Hz 4:4:4, HDR10
- La resolucion de captura a través del puerto USB 3.0 es Full HD (soporte hasta 1080p@60Hz)
- Cumple con las normas UAC y UVC, sin necesidad de instalar controladores adicionales
- Compatible con múltiples aplicaciones de terceros en Windows y Mac OS X
- Incluye una entrada de línea mono balanceada y una salida de línea estéreo no balanceada
- Se alimenta desde el puerto USB, sin necesidad de una fuente de alimentación externa









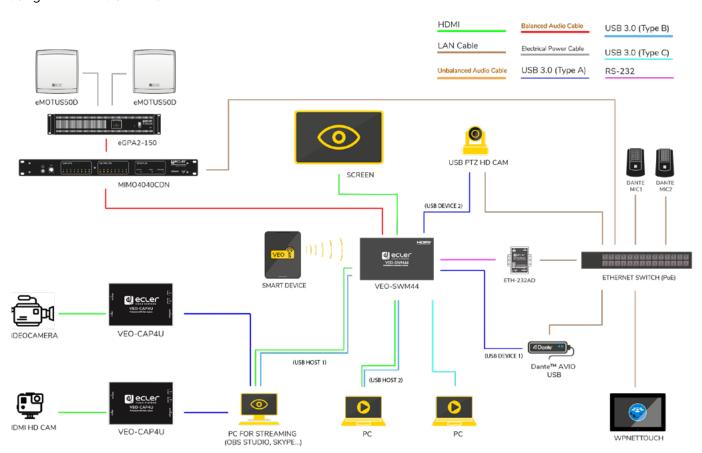


PC FOR STREAMING / VIDEOCONFERENCING

AV MULTIPURPOSE ROOM

Using VEO-CAP4U & VEO-SWM44

HDMI САМ



USB 3.0 (Type A)





VEO-CH200-201-202-205-210

CH200-201-202-205-210. Esta familia de cables profesionales HDMI 2.0 está especialmente diseñada para completar la línea de productos de video Ecler. Incluye 4 longitudes estándar de 0,5m, 1m, 2m, 5m y 10 m. Estos cables de alta calidad son perfectos para instalaciones profesionales, y garantizan conexiones HDMI 2.0 de hasta 18 Gbps fiables. Todos los cables admiten señales HDMI, Ethernet, audio y control (ARC y CEC).

- · Reloj HDMI máximo soportado: 600 MHz
- · Velocidad de datos TMDS soportada: 18 Gbit / s
- · Profundidad de color máxima admitida: 48 bit / px
- · Resolución máxima admitida: 4096x2160p60
- · HEAC (HDMI Ethernet Audio Control)













VEO-RACK19

Ecler **VEO-RACK19** es un soporte de montaje en rack universal compatible con racks estándar de 19". Permite montar múltiples dispositivos en rack con un formato diferente, como los dispositivos de la serie VEO.

- Estante universal para montaje en rack de todos los productos VEO
- Los productos se pueden montar en la parte delantera o trasera del estante
- Incluye 12 tornillos M3 con tuercas y cinta Dual Lock ™ para dispositivos no provistos de orejas de montaje
- · Orificios centrales para bridas

Tabla de especificaciones VEO

			SW	ITCHERS & MATR	IIXES		
	VEO-SWM45	VEO-SWH44	VEO-MXH44	VEO-MXH44D	VEO-MXH88D	VEO-SWM44	VEO-SWC44
INPUTS					0		I
HDMI VGA	3 1	-	-	-	-	2	-
DisplayPort	1	-	_	-	-	-	-
USB-C Video	-	-	-	_	-	1	-
Wireless Mirroring	-	-	-	-	-	Yes	Yes (Dongle /App)
HDBaseT	_	_	_	_	_	_	(Dorigie /App)
H.264 Streaming	-	-	-	-	-	-	-
H.265 Streaming	-	-	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-	-	-
USB Control	-	-	-	-	-	Yes	Yes
RS232	1	1	1	1	1	1	1
IR	1	1	1	1	1	-	-
SPDIF Stereo Analogue Audio	- 5 / 1 (Mic - Line)	-	-	-	- 8	-	-
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-	-
4K@60 Hz Support	-	Yes	Yes	Yes	Yes	-	-
OUTPUTS							
HDMI	1	1	4	4	8	1	1
HDBaseT	1 (Mirrored)	-	-	-	-	-	-
H.264 Streaming	-	-	-	-	-	-	-
H.265 Streaming	-	-	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-	-	-
USB Control RS232	- 1	1	1	1	1	Yes -	Yes -
IR	1	-	1	1	1	-	-
SPDIF	-	Optical	-	4 (Coaxial)	8 (Coaxial)	_	_
Stereo Analogue Audio	1	1	4	8	8	1	1
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@60 Hz Support	-	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
FEATURES							
Videowall	-	-	-	-	-	-	-
Video Scaler	Yes	- V	-	-	-	-	-
EDID Management	Yes	Yes HDR10	Yes HDR10	Yes HDR10	Yes HDR10	Yes HDR10	Yes
HDR	-	/ Dolby Vision	/ Dolby Vision	/ Dolby Vision	/ Dolby Vision	/ Dolby Vision	-
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
USB AV Capture	-	-	-	-	-	-	-
CEC Multichannel Audio	- Dolby True HD	Yes Dolby Atmos	- Dolby Atmos	Yes Dolby Atmos	- Dolby Atmos	Yes Dolby Atmos	- Dolby Atmos
	/DTS Master Audio	/ DTS X	/ DTS X	/ DTS X	/ DTS X	/ DTS X	/ DTS X
Audio Embedding Audio Extraction	LPCM 2.0 LPCM 2.0	- LPCM 2.0, SPDIF	- LPCM 2.0	- LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0 LPCM 2.0	- LPCM 2.0	- LPCM 2.0
Audio Extraction ARC	LPCM 2.0	Yes	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0
RS232 Extension	Yes	-	-	-	-	-	-
IR Extension	Yes	-	-	Yes	-	-	-
Audio Extension	-	-	-	-	-	-	-
KVM Extension	-	-	-	-	-	Yes	Yes
Cat.6a/7 Extension	40m@4K30 70m@FullHD	-	-	-	-	-	-
PoE, PoH, PoC	Yes	-	-	-	-	-	Yes
USB Power	-	-	-	-	-	-	-
CONTROL OPTIONS			·				
Web	Yes	-	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Telnet RS232	Yes Yes	- Yes	Yes Yes	Yes Yes	Yes	- Yes	- Yes
IR	Yes Yes	Yes Yes	Yes Yes	Yes	Yes Yes	Yes -	Yes -
GPI	Yes	-	-	-	-	-	-
		Integrable				Integrable	
EclerNet Manager	Integrable	(ETH232AD)	Integrable	Integrable	Integrable	(ETH232AD)	Integrable
DIMENSIONS	44220150	1210005	24.216.405		44.400.000	44220450	41220120
Dimensions (HxLxW)	44x220x150mm /1,76"x8,66"x5,90"	12x180x85mm /0,47"x7,09"x1,77"	34x216x105mm /1,34"x8,50"x4,13"	34x216x128mm /1,34"x8,50"x5,04"	44x482x220mm / 1,73"x18,97"x8,66"	44x220x150mm /1,76"x8,66"x5,90"	41x220x120mm / 1,61"x8,66"x4,72"



	SPLITTERS			VIDEO DISTRIBL	ITION OVER ID	
VEO-SPH48	VEO-SPH44	VEO-SPH42	VEO-XTI1CG2	VEO-XRI1CG2	VEO-XTI2L	VEO-XRI2L
VEU-SPH46	VEO-SPH44	VEO-SPH42	VEO-XIIICG2	VEO-XRITCG2	VEO-X112L	VEO-XRIZL
1	1	1	1	_	1	_
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	_	_
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	1 -	-	2	2
<u> </u>	-	-	-	-		-
-	-	-	1	1	1	-
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	-	-
8	4	2	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	Optical
-	-	-	1	1	-	1
Yes Yes	Yes Yes	Yes Yes	Yes -	Yes -	Yes Yes	Yes Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	-	-
ies	ies	ies	-	-	-	-
	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
_	-	-	Downscaling	Downscaling	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
HDR10	HDR10	HDR10				
/ Dolby Vision	/ Dolby Vision	/ Dolby Vision	-	-	-	-
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		
Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio			
-	-	-	LPCM 2.0	, DTO MUSICI AUGIO	LPCM 2.0	, D TO Musici Additi
-	-	-	LPCM2.0	LPCM 2.0	-	LPCM 2.0, SPDIF
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	120m@FullHD	120m@FullHD	100m/60Km@4K30	100m/60Km@4K30
	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
<u>-</u>	-	Yes	res -	res -	res -	res -
		103				
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	Integrable	Integrable	Compatible	Compatible
-	-	-	integrable	integrable	Companie	Companie
	.= .=					
17x248x110mm / 0,67"x9,76"x4,33"	17x150x65mm /0,67"x5,90"x2,56"	15x94x61mm / 0,59"x3,70"x2,40"	21,5x95x120mm /0,85"x3,74"x4,72"	21,5x95x120mm /0,85"x3,74"x4,72"	30x160x104mm /1,18"x6,30"x4,09"	30x160x104mm /1,18"x6,30"x4,09"
610g / 1,34 lb	245g / 0,54 lb	120g / 0,26 lb	74g / 0,16 lb	74g / 0,16 lb	470g / 1,04 lb	470g / 1,04 lb

Tabla de especificaciones VEO

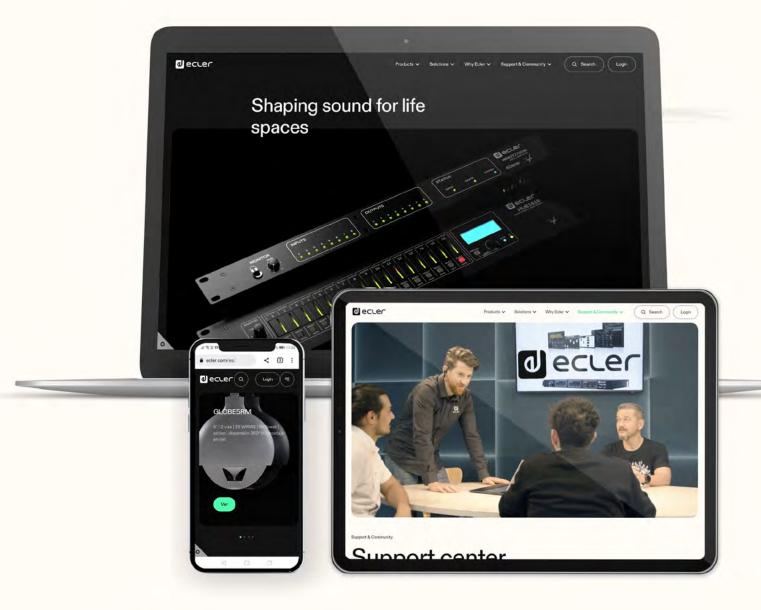
	4K HDBaseT EXTENDERS								
	VEO-XPT44	VEO-XPT24	VEO-XTT44	VEO-XRT44	VEO-XWT44E				
INPUTS									
HDMI	1 (TX)	1 (TX)	1	-	2				
VGA	-	-	-	-	-				
DisplayPort	-	-	-	-	-				
USB-C Video	-	-	-	-	1				
HDBaseT	1 (RX)	1 (RX)	-	1	-				
H.264 Streaming	-	-	-	-	-				
Fiber Port	-	-	-	-	-				
USB Control	-	-	-	-	-				
RS232 IR	1	1	1 1	1	1 1				
SPDIF	-	-	-	Optical	-				
Stereo Analogue Audio	-	-	_	- Optical	_				
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes				
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes				
4K@60 Hz Support	Yes	-	Yes	Yes	Yes				
OUTPUTS									
HDMI	1 (TX) / 2 (RX)	1 (RX)	-	1	-				
HDBaseT	1 (TX)	1 (TX)	1	-	1				
H.264 Streaming	-	-	-	-	-				
Fiber Port	-	-	-	-	-				
USB Control	-	-	-	-	-				
RS232	1	1	1	1	1				
IR	1	1	1	1	-				
SPDIF	-	-	Optical	Optical	-				
Stereo Analogue Audio	-	-	-	-	-				
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes				
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes				
4K@60 Hz Support	Yes	-	Yes	Yes	Yes				
FEATURES Videowall	-	_	_	_	_				
VideoWali Video Scaler	-	-	Yes	-	-				
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes				
HDR	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10				
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes				
USB AV Capture	-	-	-	-	-				
CEC	-	Yes	Yes	Yes	Yes				
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X				
Audio Embedding	-	-	SPDIF	SPDIF	-				
Audio Extraction			SPDIF	SPDIF	-				
ARC	-	=	Yes	Yes	-				
RS232 Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes				
IR Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes				
Audio Extension	-	-	Yes	Yes	-				
KVM Extension	-	-	-	-	-				
Cat.6a/7 Extension	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K30 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD				
PoE, PoH, PoC	Bidirectional	RX powered by TX	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional				
USB Power	-	-	-	-	-				
CONTROL OPTIONS									
	-	-	-	-	-				
Web		-	-	-	-				
Telnet	-				Vaa				
Telnet RS232	-	-	-	-	Yes				
Telnet RS232 IR	-	- - -	-	-	Yes Yes				
Telnet RS232 IR GPI	- - -	-	-	-	Yes -				
Telnet RS232 IR GPI EclerNet Manager	-	-	-	-					
Telnet RS232 IR GPI	- - -	-	-	-	Yes -				



HDMI EXTENDERS		AUDIO EX	TRACTOR	AV INTERFACES	ACCESSORIES	
VEO-XPS43	VEO-AXS4	VEO-AEXS4	VEO-AXS4P	VEO-DACS4	VEO-CAP4U	VEO-RACK19
1	1	1	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	=	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	_	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	Optical / Coax	1 (Joint Stereo)	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
-	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
1 (TX) / 1 (RX)	1	1	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-		-	_	_	_	_
1	-	-	_	_	-	-
-	Optical	Coax	Coax	Optical / Coax	-	-
-	1	1	2	2	1	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes (Loop Out)	-
-	Yes	Yes	Yes	-	Yes (Loop Out)	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Yes -	- HDR10	-	- LIDD10	-	- LIDD10	-
- Yes	Yes	HDR10 Yes	HDR10 Yes	-	HDR10 Yes	-
-	-	-	-	_	FullHD	-
-	Yes	-	Yes	_	-	-
Dolby True HD	Dolby Atmos	Dolby Atmos	Dolby Atmos	Dolby True HD	Dolby Atmos	
/ DTS Master Audio	/ DTS X	/ DTS X	/ DTS X	/ DTS Master Audio	/ DTS X	-
-	-	LPCM 2.0	-	-	LPCM 2.0	-
-	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0. SPDIF	LPCM 2.0	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Yes	-	=	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
- 30m@4K30 60m@	-	-	-	-	-	-
FullHD	-	-	-	-	-	-
Rx powered by TX	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Yes	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
16 Ev70 Ev60	20v10Ev:0E	20.2510.4.4500	21 Ev120: 77	21,476,00 2	12,402,.00	00,266,402
16,5x79,5x69mm / 0,65"x3,13"x2,71"	29x105x65mm / 1,14"x4,13"x2,56"	28,3×104,4×89mm /1,11"×4,11"×3,5"	21,5x129x77mm /0,85"x5,08"x3,03"	21x47,6x96,2mm /0,83"x1,87"x3,79"	12x102x68mm /0,59"x4,02"x2,68"	88x366x483mm /0,47"x7,09"x1,77"
262g (pair) / 0.58 lb(pair)	175g / 0,39 lb	155g / 0,34 lb	244g / 0,538 lb	140g / 0,309 lb	75g / 0.165lb	2.55 kg / 5.62 lb

Índice Alfabético de Productos

Nueva web



Newsletter



¿Le gustaría recibir noticias sobre nuestros productos y soluciones? Suscríbase a nuestro newsletter.



se reserva el derecho a realizar cambios o mejoras en la fabricación o diseño que puedan alterar estas especificaciones.