



ASSET IoT Gateway



ABAX6U datablad

OVERSIGT

ABAX6U IoT gateway er ideel til midlertidig overvågning af alle typer køretøj, varevogne, entreprenørmaskiner og mobile aktiver af høj værdi, og er designet til at give et hurtigt investeringsafkast.

Den har et let kabinet med en USB C-tilslutning for enkel strømforsyning og en 12 V-adapter i æsken, når der er brug for en adapter.

ABAX6U muliggør midlertidig GPS-tracking for at sikre forbedret driftseffektivitet og at du kan genfinde dine aktiver.

Den er del af det globale ABAX IoT-netværk, der kombinerer GPS-tracking af aktiver, flådestyring og dokumentations-løsninger på en enkelt platform.

DESIGNET TIL AT FÅ ADGANG TIL IOT-NETVÆRKET

En gateway til ABAX' globale IoT-netværk.

Det avancerede positioneringssystem læser samtidigt fra flere uafhængige globale navigationssatellitssystemer, herunder GPS, Glonass, Galileo og BeiDou.

Intern antenne til diskret montering.

Cat-M1 LTE med global 2G-fallback-konnektivitet for at sikre, at enheden altid er online.

GPS-lokation i realtid med live opdateringer.

Automatisk OTA (Over The Air-opdatering).

TYPISKE ANVENDELSER

- Køretøj - alle mærker og typer
 - Private køretøj med krav om kilometertal
 - Erhvervs-køretøj med midlertidig tracking
 - Firmabiler med midlertidig tracking
- Aktiver, udstyret med USB/12V
 - Entreprenørmaskiner såsom gravemaskiner, rendegravere, bulldozere, kraner osv.
 - Gaffeltrucks, hejseværk, lastbiler med tippelad, landbrugskøretøjer
- Som hub til ABAX MINI'er, dvs. på byggepladser eller lager

PRODUKTHØJDEPUNKTER

- Perfekt som grundlag til kilometergodtgørelse
- Spor, overvåg og optimér dine køretøjers geografiske placering
- En fleksibel løsning til entreprenørmaskiner
- En løsning til alle former for mobile aktiver
- Overvåg og øg udnyttelsen af aktiver
- Optimér inventarlisten over aktiver og deres placering
- Find aktiver, du har mistet



ABAX6U datablad

GENERELLE SPECIFIKATIONER

Mål	32×56×15.5 mm
Vægt	26 g
Lagringstemperatur	-40 °C til +75 °C
Driftstemperatur	-20°C til +60°C
Forsyningsspænding	5 V / 1A USB C- til USB A-stik
Strømforbrug	0,5 A
Batterikapacitet	200 mAh / 740 mWh
Opladningstid	Ca. 2 timer fra 0-100 %, enheden leveres med ca. 50 % batteriopladning. 50 cm USB-C-USB-A-kabel medfølger
Positions-opdateringer	Hvert 60. sekund, når enheden er tændt

MILJØDATA, DRIFTSSIKKERHED, CERTIFICERING

Godkendelser	CE, RoHS, REACH, UL
Typegodkendelse	UN ECE R10 version 6
IP-klasse	IP5X



GPS-SPECIFIKATIONER

GNSS med GPS, Glonass, Galileo og BeiDou modul med ultrahøj følsomhed (167dBm) og SBAS-understøttelse. Hurtig reparation ved hjælp af A-GPS.

Baseret på Ublox NEO-M8 GPS-modulet

Differentiale GPS-forbedringer:

- Satellitbaseret forstærkningssystem (SBAS vha. EGNOS i Europa) for øget nøjagtighed
- Assisteret GPS (A-GPS) aktiveret til ultralav TTFF (Time To First Fix)
- 1,2 m nøjagtighed ved optimale forhold

SPECIFIKATIONER FOR MOBIL KONNEKTIVITET

Quad-band GSM, Cat-M1 LTE-konnektivitet, der understøtter bånd B1, B3, B8, B9, B20 og B28 med 2G-fallback

GSM-netværksplacering baseret på antenneidentifikation

Global understøttelse af triangulering og positionering af antennen

Ca. 97 % dækning for Europas GSM-netværk (med hensyn til GSM-positionering)

Understøtter Timing advance

GRÆNSEFLADER

Radiofrekvens	Bluetooth Smart 5.2
Brugsregistrering eller generelt input	I/R
Konfiguration	Automatisk OTA (Over The Air-opdatering), firmware- og konfigurationsopdateringer
Sensorer	Accelerometer, gyro, GNSS og temperatur