

ATRS0032 LoRaWAN GPS Tracker

ATRS0032 è un dispositivo di localizzazione GPS basato sulla tecnologia LoRaWAN, dalle dimensioni rivoluzionarie. Il dispositivo è ampiamente usato per monitorare animali domestici, bambini e anziani, biciclette e effetti personali. In condizioni di utilizzo medio (2 ore di monitoraggio al giorno con intervallo di invio dati ogni 5 minuti) ATRS0032 ha un'autonomia fino a 2 settimane con una sola carica. La ricarica viene effettuata in modalità wireless da un caricabatterie Qi ed è sufficiente un'ora per ricaricare completamente il dispositivo. Il localizzatore ATRS0032 ha un modulo GPS e WiFi (per configurare il dispositivo), un accelerometro e un misuratore di temperatura interno.

BENEFITS

- Battery life up to 2 weeks
- Qi-compliant wireless charger battery
- Tracking Time
- GPS Accuracy Time and Status
- Motion Sensor

APPLICATIONS

- Smart City
- Smart Agriculture
- Smart Industrie





Frequency Band	867.1 – 868.8MHz ISM (SKU-EU) 902.000 MHz to 928.000 MHz (US)
Battery Specs	LiPo battery Rechargeable via Qi charger
Receive Sensitivity	-141 dBm (EU) -146 dBm (US)
Operating Temp.	-10°C ~ 50°C
Dimensions	L: 53 x W: 39 x H: 15mm

Protection Requirements	IP65
Transmit Power	+14 dBm (25 mW) (EU) up to +18.5 dBm high efficiency PA (US)
Antenna	Built-in, Ceramic

This sensor works with a LoRaWAN Network

Discover our LoRaWAN Gateway at <https://sicetelecom.it/prodotto/iot/lorawan-gateway/>

