Artikelnr.: F8926GW

F8926GW-FL - Mobilfunk-WLAN-Gateway, LoRaWan + GPRS 2G/3G/4G für den Innenbereich

282,34 EUR

Artikelnr.: F8926GW
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: Four-Faith

Produktbeschreibung

Four-Faith F8926GW - Mobilfunk-WLAN-Gateway, LoRaWan + GPRS 2G/3G/4G für den Innenbereich

Der F8926GW ist ein drahtloser Datenübertragungs-Gateway, der auf dem LoRaWAN-Standardprotokoll basiert und auf Terminals und NS anwendbar ist, die das LoRaWan-Standardprotokoll erfüllen. Er kann mit LoRaWAN-Terminals in verschiedenen Anwendungsknoten verbunden werden, sammelt nützliche Informationen und sendet die Daten über ein drahtloses 3G/4G-Mobilfunknetz oder kabelgebundenes Ethernet an einen Cloud-Server.

Das Produkt verwendet eine leistungsstarke industrielle 32 Bit-CPU und ein Wireless-Modul mit einem eingebetteten Echtzeit-Betriebssystem als Software-Support-Plattform. Es bietet 1x Ethernet LAN/WAN (konfigurierbar), 1x WLAN-Schnittstelle, unterstützt WLAN-Konfiguration, Verwaltung und Online-Aktualisierung sowie die Gleichstromeingabe.

Das Produkt ist in der M2M-Industrie der IoT-Industriekette weit verbreitet, wie Smart Grid, intelligenter Transport, Smart Home, Finanzen, mobile POS-Gateways, Automatisierung der Lieferkette, industrielle Automatisierung, intelligentes Gebäude, Brandschutz, öffentliche Sicherheit, Umweltschutz, Meteorologie, digitale Medizin, Telemetrie, Land- und Forstwirtschaft, Wasser, Kohle, Petrochemie und andere verwandte Bereiche.Hauptmerkmale

- Kommunikationsentfernung: 6 km
- Max. TX-Leistung: 23 +/- 2 dBm
- RT-Empfindlichkeit: Max. -142 dbm (at) LoRa; -70 dbm (at) Wi-Fi
- Kommunikationsbandbreite: 125 kHz, 250 kHz, 500 kHz
- 8 Upstream-Kanäle, 1 Downstream-Kanal
- Zuverlässige und latenzarme drahtlose Kommunikation
- Geschwindigkeit: Adaptive Verbindungsgeschwindigkeit
- Arbeitsmodus: Unterstützt unterschiedliche Frequenz und gleiche Frequenz
- Bericht an Server: 3G/4G, Kabelnetzwerk
- Drahtlose Verwaltung: WLAN-Verwaltung und -Upgrade
- Schutzart IP 65

- HF-Region: EU868 - Europa 863-870 MHz
- Produktattribute: Gateway
- Repräsentierte Lösung: Smart Cities, Smart Industries, Home, Smart Building, Smart Metering
- Gateway-Typ: Indoor-Gateway
- Zertifizierung: LoRa(R) Alliance, CE
- Breite (cm): 9,7
- Höhe (cm): 15,7
- Tiefe (cm): 2,5
- Stromversorgung: Elektrische Energie
- Antenne: Extern am Anschluss
- HF-Transceiver: SX1301
- LoRa-Klasse: Klasse A, C
- Schnittstellen: Ethernet
- Betriebstemperatur (min. Bis max.): -35°C ~ +75°C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten