

Artikelnr.: ALMC1308U

ALMC1308U - 8-Kanal-LoRaWAN(TM)-Konzentrator, Mini-PCIe-Modul mit USB-Schnittstelle

66,95 EUR

Artikelnr.: ALMC1308U
Versandgewicht: 0.70 kg
Hersteller: ALFA Network



Produktbeschreibung

ALMC1308U - 8-Kanal-LoRaWAN(TM)-Konzentrator, Mini-PCIe-Modul mit USB-Schnittstelle

ALMC1308U ist ein Mini-PCIe LoRaWAN(TM)-Konzentratormodul in voller Größe, das auf Semtech(TM) SX1308 basiert.

Die Konzentratormodulserie ALMC1308U ermöglicht den Bau zertifizierter LoRaWAN(TM)-Gateways auf jedem System, das mit einem Standard-Mini-PCIe-Steckplatz und einer USB 2.0-Schnittstelle ausgestattet ist.

Die Verfügbarkeit von Open Source-Software und -Firmware, einfache USB DFU-basierte Firmware-Upgrades und eine große Community rund um LPWAN-Technologien tragen zum Start Ihres LoRa(TM)-Netzwerkprojekts bei. **Hauptmerkmale**

- Semtech(TM) SX1308 digitaler Basisband-Chipsatz
- Dual Semtech(TM) SX1257 Transceiver
- Skyworks(TM) SE2435L-R Frontend
- Standard Mini PCIe Formfaktor
- USB 2.0-Schnittstelle (mit optionalem SPI)
- Ganzkörper-Metallabschirmungsdesign
- RX/TX-LEDs

- Chipsatz: Semtech(TM) SX1308 + 2x SX1257
- Frequenz: 863 ~ 870 MHz (EU)
- Modulation: LoRa(TM)
- Sendeleistung: 21 dBm
- Empfangsempfindlichkeit (EU, 125 kHz Bandbreite): -124 dBm (SF7); -138 dBm (SF12)
- Antennenanschluss: 1x IPEX/U.FL
- Schnittstelle: USB 2.0, SPI (Option)
- LED: 1x TX; 1x RX
- Formfaktor: Mini-PCIe in voller Größe
- Betriebsfeuchtigkeit 10% ~ 90% rF, nicht kondensierend
- Betriebstemperatur: TBA

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

