Artikelnr.: 374121

ALMC1301U-868 - ALFA , 8-channels LoRaWAN concentratormini PCIe module with USB

ab **104,70 EUR**

Artikelnr.: 374121
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: ALFA Network

Produktbeschreibung

8-Kanal LoRaWAN™-Konzentratormini-PCIe-Modul mit USB-Schnittstelle.ALMC1301U ist ein Mini-PCIe-LoRaWAN™-Konzentratormodul in voller Größe, basierend auf Semtech™ SX1301.Die ALMC1301U-Konzentratormodulserie ermöglicht den Aufbau zertifizierter LoRaWAN™-Gateways auf jedem System, das mit einem standardmäßigen Mini-PCIe-Steckplatz und einer USB 2.0-Schnittstelle ausgestattet ist.Die Verfügbarkeit von Open-Source-Software und -Firmware, die einfache Firmware-Aktualisierung der Karte per USB DFU und die große Gemeinschaft, die sich um LPWAN-Technologien versammelt hat, werden Ihnen helfen, Ihr LoRa™-Netzwerkprojekt in Gang zu bringen.

Spezifikation- Semtech™ SX1301 digitaler Basisband-Chipsatz- Zwei Semtech™ SX1257 Sender-Empfänger- Skyworks™ SE2435L-R Front-End- Standard-Mini-PCIe-Formfaktor- USB 2.0-Schnittstelle (mit optionalem SPI)- Ganzkörper-Metallabschirmung- RX/TX-LEDs- Frequenz 863 ~ 870 MHz (EU)902 ~ 928 MHz (US)- Modulation LoRa™- Sendeleistung 21 dBm- RX-Empfindlichkeit (EU, 125 kHz Bandbreite) -124 dBm (SF7)-138 dBm (SF12)- RX-Empfindlichkeit (US, 125 kHz Bandbreite) -125 dBm (SF7)-139 dBm (SF12)- Antennenanschluss 1× IPEX/U.FL- Schnittstelle USB 2.0 SPI (Option)- LED 1× TX1× RX- Formfaktor Mini-PCIe in voller Größe- Betriebsfeuchtigkeit 10 % ~ 90 % RH, nicht kondensierend- Betriebstemperatur -40 ~ 85 °C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten