Artikelnr.: 358672

Alfa Network AHMC7292S WiFi HaLow™ mini PCIe Modul

ab **57,51 EUR**

Artikelnr.: 358672
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: ALFA Network

Produktbeschreibung

AHMC7292S ist das erste WiFi HaLow™ Mini-PCIe-Modul der Welt

Die Modulserie AHMC7292S ermöglicht den Aufbau von WiFi-Netzwerken mit großer Reichweite und extrem niedrigem Stromverbrauch in lizenzfreien Bändern unter 1 GHz. WiFi HaLow™ ermöglicht Konnektivität für viele Anwendungen, einschließlich Sensoren und Wearables.

Mit der Unterstützung von Standalone- und Host-basierten Modi, einem Datendurchsatz von bis zu 15 Mbit/s und einem kompletten SDK wird der Einstieg in diesen neuen WiFi-Standard zum Kinderspiel.

Spezifikationen

- Chipsatz: Newracom™ NRC7292
- Frequenz: 847 MHz (TW); 866 MHz (EU); 915 MHz (US); 922 MHz (KR); 924 MHz (JP)
- Modulation: OFDM mit BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- Datenrate: 150 Kbps ~ 15 Mbps
- Kanalbandbreite: 1/2/4 MHz
- Antennenanschluss: 1× IPEX/U.FL
- Schnittstellen: SPI; UART; I C; USB (AHMC7292SU)
- LED: 1× TX; 1× RX
- Formfaktor: Mini-PCIe in voller Größe
- Abmessungen: 30 × 51 × 4 mm
- Software: https://github.com/newracom/

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten