

Artikelnr.: AHPI7292S

## AHPI7292S - IEEE 802.11ah sub 1 GHz Modul

ab **57,84 EUR**

Artikelnr.: AHPI7292S  
 Versandgewicht: 0.20 kg  
 Hersteller: ALFA Network



### Produktbeschreibung

AHPI7292S - IEEE 802.11ah unter 1 GHz Modul

AHPI7292S ist das weltweit erste WiFi HaLow™ Raspberry Pi™ HAT Modul.

Die AHPI7292S Modulserie ermöglicht den Aufbau von WiFi-Netzwerken mit großer Reichweite und extrem niedrigem Stromverbrauch in lizenzfreien Sub-1-GHz-Bändern unter Verwendung der sehr beliebten und offenen Plattform - dem Raspberry Pi™. 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 vollständigen SDK wird der Einstieg in diesen neuen WiFi-Standard zum Kinderspiel.

- 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: 1x IPEX/U.FL
- Schnittstellen: SPI; UART; I2C
- LED: 1x Power; 1x TX; 1x RX
- Formfaktor: Raspberry Pi™ HAT
- Abmessungen: 65 x 56 x 10,3 mm

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
 Alle Informationen,  
 tagesaktuelle Preise und  
 Verfügbarkeiten

