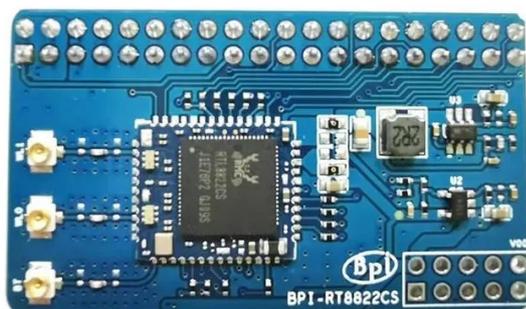


Artikelnr.: 353514

BPI-RT8822CS - WiFi- und BT-Modul für BPI-M5 und BPI-F2P

ab **8,93 EUR**

Artikelnr.: 353514
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

BPI-RT8822CS - WiFi & BT Modul für BPI-M5 und BPI-F2P

BPI-RT8822CS ist ein hochintegriertes Dual-Band WiFi + Bluetooth 5.0 2T2R SDIO 3.0 Modul basierend auf dem Realtek RTL8822CS-VS-CG Chipsatz. Dieses Modul unterstützt 802.11n MIMO auf Dual-Band 2,4 GHz oder 5 GHz und 802.11ac wave-2 MU-MIMO. Es ist abwärtskompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n/ac und bietet eine maximale PHY-Datenrate von bis zu 867 Mbps. Die Host-Schnittstelle entspricht SDIO 1.1/2.0/3.0 für W-LAN mit einer Taktrate von bis zu 208 MHz und HS-UART-Schnittstelle für BT. Es umfasst Bluetooth V2.1/3.0/4.1/4.2 und unterstützt das Bluetooth 5.0-System. Das Modul bietet funktionsreiche drahtlose Konnektivität und zuverlässigen Durchsatz aus großer Entfernung in verschiedenen Arbeitsumgebungen.

- Betriebsfrequenzen: 2,4 ~ 2,4835 GHz oder 5,15 ~ 5,85 GHz
- Host-Schnittstelle: SDIO (SDIO 1.1/2.0/3.0) und UART für BT
- IEEE-Standards: IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Drahtlose Datenrate kann bis zu 867 Mbps erreichen
- Anschluss an externe Antenne
- Spannungsversorgung: VDD33 3,3 V \pm 0,2 V, Hauptstromversorgung; VDIO 3,3 \pm 0,2 V oder 1,8 \pm 0,18 V, der SDIO-, UART- und PCM-Signalpegelbereich reicht von 1,8 ~ 3,3 V

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

