

Artikelnr.: 343436

MS50SFA1 NRF52832 MODULE - nRF52832 Modul MS50SFA1

ab **9,30 EUR**

Artikelnr.: 343436
 Versandgewicht: 0.10 kg
 Hersteller: MINEW Technologies



Produktbeschreibung

nRF52832 Modul MS50SFA1

Das Bluetooth-Modul MS50SFA2 ist ein nRF52832 Bluetooth 5.0 Low Energy-Modul. Es ist ein SMD-Gehäusemodul basierend auf einem Nordic nRF52832 Chip und kombiniert einen exzellenten HF-Transceiver mit einem extrem energiearmen ARM Cortex-M4F.

- Bluetooth 5.0-Technologie
- 13 GPIOs
- Max. +4 dBm Sendeleistung
- 512 K Flash und 64 K RAM
- UART-Kommunikationsprotokoll (Slave/Master-Option)
- Metallabschirmung mit Markierung
- Hochgenaue digitale RSSI
- Antennentyp: PCB-Antenne
- Zertifizierungen: Bluetooth QDID, CE, FCC, KC, RoHS, Reach, SRRC

Parameter

- Betriebsspannung: 1,7-3,6 V
- Betriebsfrequenz: 2400-2483 MHz
- Frequenzfehler: +/- 20 kHz
- Sendeleistung: -40 - + 4 dBm
- Empfangsempfindlichkeit: -96 dBm
- Empfangsstrom: 5,4 mA
- Übertragungsstrom: 5,3 mA
- Verbrauch im Schlafmodus: Weniger als 1 uA
- Antennentyp: PCB-Antenne
- Abmessungen: 15,8 x 12 x 2 mm
- Übertragungsabstand: max. 100 Meter

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
 Alle Informationen,
 tagesaktuelle Preise und
 Verfügbarkeiten

