Artikelnr.: 343437

MS50SFB1 NRF52810 MODULE - nRF52810 Modul MS50SFB1

ab **8,63 EUR**

Artikelnr.: 343437
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MINEW Technologies

Produktbeschreibung

nRF52810 Modul MS50SFB1

Das Bluetooth-Modul MS50SFB1 ist ein nRF52810 Bluetooth 5.0 Low Energy-Modul. Es ist ein SMD-Gehäusemodul auf Basis des Nordic nRF52810-Chips und verfügt über 3 Arten von optionalen Antennen: PCB-Antenne, Keramikantenne und IPEX-Anschluss.

- Bluetooth 5.0-Technologie
- 32 GPIOs
- Max. +4 dBm Sendeleistung
- 192K Flash und 24K RAM
- UART-Kommunikationsprotokoll (Slave/Master-Option)
- Metallabschirmung mit Markierung
- Hochgenaue digitale RSSI
- Verschiedene Antennentypen als Option: PCB, Keramik und IPEX (U.FL)
- Verfügbare Zertifizierungen: Bluetooth QDID, CE, FCC, IC, TELEC, RCM, WPC, RoHS, REACH

- Betriebsspannung: 1,8-3,9 V
- Betriebsfrequenz: 2400-2483 MHz
- Frequenzfehler: +/-20 KHz
- Sendeleistung: -40 ~ +4 dBm
- Empfangsempfindlichkeit: -96 dBm
- Empfangsstrom: 5,4 mA
- Übertragungsstrom: 5,3 mA
- Stromverbrauch Ruhemodus: weniger als 1 µA
- Antennentypen: PCB-Antenne, Keramikantenne, IPEX/U.FL-Antenne
- Abmessung: 20 x 12 x 2 mm
- Übertragungsabstand: max. 100 Meter

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten