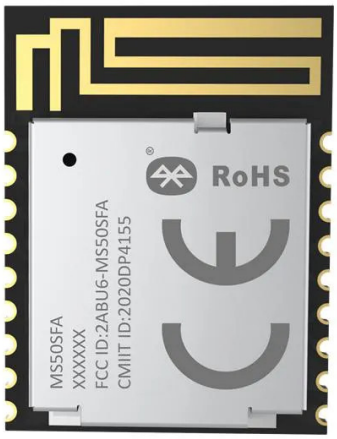
Artikelnr.: 343435

MS50SFA1 NRF52810 MODULE - nRF52810 Modul MS50SFA1

ab **8,63 EUR**

Artikelnr.: 343435
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MINEW Technologies



Produktbeschreibung

nRF52810 Modul MS50SFA1

Das Bluetooth-Modul MS50SFA1 ist ein nRF52810 Bluetooth 5.0 Low Energy-Modul. Es ist ein SMD-Gehäusemodul, das auf einem Nordic nRF52810-Chip basiert und einen hervorragenden HF-Transceiver mit einem extrem energiearmen ARM Cortex-M4F kombiniert.

- Bluetooth 5.0-Technologie
- 13 GPIOs
- Max. +4 dBm Sendeleistung
- 192 K Flash und 24 K RAM
- UART-Kommunikationsprotokoll (Slave/Master-Option)
- Metallabschirmung mit Markierung
- Hochgenaue digitale RSSI
- Verschiedene optionale Antennentypen: PCB, Keramik-/Chipantenne
- Verfügbare Zertifizierungen: KC, CE, FCC, RoHS

Parameter

- Betriebsspannung: 1,8-3,6 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 Ruhemodus: Weniger als 1 µA
- Antennentypen: PCB-Antenne, Keramik-/Chip-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