

Artikelnr.: 343438

MS50SFB1 NRF52832 MODULE - nRF52832 Modul MS50SFB1

ab **8,62 EUR**

Artikelnr.: 343438
 Versandgewicht: 0.10 kg
 Hersteller: MINEW Technologies



Produktbeschreibung

nRF52832 Modul MS50SFB1

Das MS50SFB1 ist ein nRF52832 Bluetooth 5.0 Low Energy-Modul. Es ist ein Full-GPIO-Modul mit kleiner Größe, das von einem Nordic nRF52832-SoC angetrieben wird. Das Modul enthält ein 2,4 GHz-Multiprotokoll-Funkmodul, 512 KB Flash-Speicher und 24 KB RAM, hat eine optimierte 4 dBm TX-Leistung und eine hervorragende RX-Empfindlichkeit, die für die meisten IoT-Projekte geeignet ist.

- Bluetooth 5.0-Technologie
- 32 GPIOs
- Max. +4 dBm Sendeleistung
- 512 K Flash und 64 K RAM
- NFC-Schnittstelle Typ A
- UART-Kommunikationsprotokoll (Slave/Master-Option)
- Metallabschirmung mit Markierung
- Hochgenaue digitale RSSI
- Optionale Antenne: PCB
- Zertifizierungen: Bluetooth QDID, CE, FCC, IC, TELEC, RCM, WPC, RoHS, REACH

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
- Übertragsstrom: 5,3 mA
- Verbrauch im Ruhemodus: weniger als 1 µA
- Antennentyp: PCB-Antenne
- Abmessungen: 20 x 12 x 2 mm
- Übertragsabstand: max. 100 Meter

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
 Alle Informationen,
 tagesaktuelle Preise und
 Verfügbarkeiten

