

Artikelnr.: 343439

MS50SFB1 NRF52811 MODULE - nRF52811 Modul MS50SFB1

ab **8,63 EUR**

Artikelnr.: 343439
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MINEW Technologies



Produktbeschreibung

nRF52811 Modul MS50SFB1

Hochmodernes Bluetooth 5.1-Modul MS50SFB1 basierend auf Nordic nRF52811 mit vollem GPIO und ultrakleiner Größe im Gesamtmarkt. Das nRF52811-Modul enthält ein Multiprotokoll 2,4-GHz-Funkmodul, 192 kB Flash-Speicher und 24 kB RAM, hat eine optimierte 4 dBm TX-Leistung und eine hervorragende RX-Empfindlichkeit aller SoCs der nRF52-Serie, was eine ausgezeichnete Wahl für Projekte mit begrenztem Budget ist.

- Bluetooth 5.1
- 32 GPIOs
- Max. +4 dBm Sendeleistung
- 192 kB Flash-Speicher und 24 kB RAM
- Metallabschirmung mit Laserbeschriftung
- Hochgenaue digitale RSSI
- Antennentyp: PCB-Antenne
- Zertifizierungsdienst: Bluetooth EPL/QDID, FCC, CE, TELEC, IC, RCM, WPC, RoHs, Reach, SRRC
- EVAL-Board kann bereitgestellt werden

Parameter

- Betriebsspannung: 1,7-3,6 V
- Betriebsfrequenz: 2400-2483 MHz
- Frequenzfehler: +/- 20 kHz
- Sendeleistung: -40 ~ +4 dBm
- Empfangsempfindlichkeit: -97 dBm
- Empfangsstrom: 4,6 mA
- Übertragungsstrom: 4,6 mA
- Suhemodusverbrauch: Weniger als 1 µA
- Antennentypen: PCB-Antenne
- Abmessung: 20 x 12 x 2 mm
- Übertragungsabstand: max. 200-300 Meter

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

