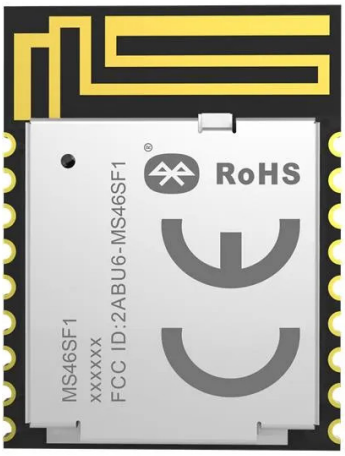
Artikelnr.: 343433

MS46SF11 NRF52805 MODULE - nRF52805 Modul MS46SF11

4,80 EUR

Artikelnr.: 343433
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MINEW Technologies



Produktbeschreibung

nRF52805 Modul MS46SF11

MS46SF11 ist ein kompaktes (15,8 x 12,0 x 2,0 mm), hochflexibles, extrem stromsparendes drahtloses BLE 5.0-Modul basierend auf nRF52805-SoCs. Durch die Integration einer leistungsstarken 32-Bit ARM Cortex® M4 CPU, einem 192 kB Flashspeicher, einem 24 kB RAM und einem 2,4 GHz Transceiver ist das Modul eine perfekte Lösung für Bluetooth-Konnektivität.

- nRF52805 Nordic Chip
- ARM Cortex-M4-Prozessor
- Bluetooth 5.0
- 6x GPIOs
- PCB-Antenne
- Max. +4 dBm Sendeleistung
- 192 KB Flash-Speicher und 24 KB RAM
- Hochgenaue digitale RSSI
- Bis zu 60 Meter Reichweite im offenen Raum
- UART-Kommunikationsprotokoll (Slave optional)
- Zertifizierungen: FCC, CE, IC, TELEC/MIC, RCM, WPC, RoHS, REACH

Parameter

- Betriebsspannung: 1,7-3,6 V
- Betriebsfrequenz: 2400-2483 MHz
- Abmessungen: 15,8 x 12,0 x 2,0 mm
- Metallabschirmung mit Markierung
- Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten