

Artikelnr.: 325959

## MS50SF(B1/B2/B3) (BLE MODULE) - MINEW MS50SFB - Bluetooth Low Energy Modul

ab **8,37 EUR**

Artikelnr.: 325959  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: MINEW Technologies



### Produktbeschreibung

MINEW MS50SFB - Bluetooth Low Energy Modul

Das MS50SFB ist ein kompaktes, kleines Bluetooth 5.0-Modul mit extrem niedrigem Stromverbrauch und einer PCB-Antenne. Es ist sehr gut für batteriebetriebene Anwendungen geeignet.

Das Modul ist hochintegriert und enthält alle erforderlichen Komponenten sowie einen vollständig implementierten Bluetooth-Protokollstapel und ein vorgeflashtes UART-Kommunikationsprotokoll.

- Frequenz: 2402 bis 2480 MHz
- Max. Ausgangsleistung: +4 dBm
- Einzelne Stromversorgung: 1,8 - 3,9 V
- Reichweite: 10-60 Meter
- Chip: nRF52832 (Nordic)
- GPIO-Menge: 32
- 512 kB Flash und 64 kB RAM
- Modulgröße: 20,0 x 12,0 x 2,0 mm
- NFC-Typ-A-Schnittstelle
- ARM Cortex-M4F Prozessor
- Metallabschirmung mit Markierung
- UART-Kommunikationsprotokoll (Slave/Master optional)
- Antennentyp: PCB-Antenne
- Betriebstemperaturbereich: -25°C bis 85°C

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

