Artikelnr.: 325960

MS50SFA (BLE MODULE) - MINEW MS50SFA - Bluetooth Low Energy-Modul

ab **8,63 EUR**

Artikelnr.: 325960
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MINEW Technologies

Produktbeschreibung

MINEW MS50SFA - Bluetooth Low Energy-Modul

Das MS50SFA ist ein kompaktes und sehr 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 und einen vollständig implementierten Bluetooth-Protokollstapel sowie ein vorab-geflashtes UART-Kommunikationsprotokoll.

- Frequenz: 2402 bis 2480 MHz
- Max. Ausgangsleistung: +4 dBm
- Einzelne Stromversorgung: 1,8 - 3,9 V
- Reichweite: 10-60 Meter
- Chip: nRF52810 (Nordic)
- GPIO-Menge: 15
- 192 kB Flash und 24 kB RAM (nRF52810)
- Modulgröße: 15,8 x 12,0 x 2,0 mm
- 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