

Artikelnr.: MS88SF2-1\_1

## MS88SF2-1Y40AIR\_CONFIG1 - Bluetooth Low Energy Modul, PCB-Antenne, Konfig. 1

ab **10,59 EUR**

Artikelnr.: MS88SF2-1\_1  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: MINEW Technologies



### Produktbeschreibung

MS88SF2-1 - Bluetooth Low Energy Modul, PCB-Antenne, Konfig. 1

Das MS88SF21 Modul ist ein fortschrittliches, kompaktes, hochflexibles, drahtloses BLE 5.0 Modul mit sehr geringem Stromverbrauch, das auf dem Nordic nRF52840 SoC basiert und über ein optimiertes und vollständiges Funkdesign mit 2 Antennentypen verfügt: PCB-Antenne oder u.FL (IPEX) Anschluss für eine externe Antenne. Die MS88SF2-Serie bietet alle nRF52840-Hardware-Funktionen und -Fähigkeiten, einschließlich USB-Zugang, bis zu +8 dBm Sendeleistung, bis zu 5,5 V Versorgungsspannung, 802.15.4 (Thread/Zigbee)-Implementierung, Bluetooth 5 Long-Range-Funktion und erweiterte Sicherheitsfunktionen.

- Produktvariante: MS88SF21-1Y40AIR
- PCB-Antenne: Ja
- Chip im Inneren: nRF52840
- Bluetooth Qualifikation: v5.0 (Bluetooth Low Energy)
- Bluetooth Low Energy Ausgangsleistung EIRP: 8 dBm
- Maximale Reichweite: 800 m
- Maximale Anzahl von Verbindungen: 8
- Eigenständiges Modul mit offener CPU: Ja
- UART: 2
- SPI: 7
- Twl (2C-kompatibel): 2
- GPIO: 48
- ADC: 4
- PWM: 16
- Minimale Versorgung: 1.7 V
- Maximale Versorgung: 5.5 V
- Maximaltemperatur: 85°C
- Mindesttemperatur: -40°C
- Größe: 23,2 x 17,4 x 2 mm
- Config 1: 2,5-5 V an VDDH, USB verfügbar

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

