

Artikelnr.: F-R200-FL

## F-R200-FL - Mobilfunk-, Dual-Band WLAN-, GPS-, Gigabit-Netzwerk-Router

ab **227,59 EUR**

Artikelnr.: F-R200-FL  
Versandgewicht: 0.90 kg  
Hersteller: Four-Faith



### Produktbeschreibung

Four-Faith F-R200-FL/FL - Mobilfunk-, Dual-Band WLAN-, GPS-, Gigabit-Netzwerk-Router

Der Four-Faith F-R200 ist ein intelligenter Mobilfunk-Router, der für industrielle Anwendungen entwickelt wurde, die fehlerfreie Konnektivität erfordern. Er bietet eine sichere, zuverlässige Echtzeit-Remote-Konnektivität für SCADA, Verteilungsverwaltungssysteme, Messsysteme usw. Softwaredefiniertes Multi-Carrier-Netzwerk, Dual-SIM-Modelle, 802.11n/802.11ac und globales 2.5G/3G/HSPA+/LTE-Optionen erleichtern das Herstellen einer Verbindung. Mit einer DIN-Schienenmontage, einem breiten Betriebstemperaturbereich und einem IP30-Metallgehäuse ist der F-R200 eine praktische und dennoch zuverlässige Lösung für jede industrielle drahtlose Anwendung.

Modell F-R200-FL/FL: Mobilfunk (LTE/WCDMA, Dual-Modul), WLAN, 2x SIM, E/A (2x DI, 1x DO, 1x Relais), GPS (Option)

Mobilfunk-WAN

- Unterstützte Frequenzbänder: LTE: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20, B28; WCDMA: 2100 (B1), 1900 (B2), 850 (B5); EV-DO/CDMA: 800 (BC0); GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900
- Automatische SIM-basierte Netzbetreiberumschaltung

Host-Schnittstellen

- 10/100/1000 Base-T RJ45-Ethernet-Anschluss
- Serieller Konsolenanschluss RS-232 oder RS-485
- 3x SMA-Antennenanschlüsse (Wi-Fi und Dual-Cellular)
- Unterstützung für aktive GPS-Antennen (Option)
- 6-poliger 3,5-mm-Anschlussblock

WLAN

- IEEE 802.11ac, kompatibles IEEE 802.11b/g/n
- AP- und Client-Modus
- Einstellbare Ausgangsleistung (max.: 26 dBm)
- Zugangspunkt für bis zu 30 Clients
- Simultaner Zugriffspunkt/Client-Modus
- Sicherheit für WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK usw.

Input/Output

- (6) Anschlussklemmen 3,5 mm
- (2) DI, (1) DO, (1) Relais
- Eingangsspannung EIN: 5 bis 30 V DC
- Eingangsspannung AUS: 0 bis 3 V DC
- Ausgang:
- Relais: 1 A, 250 V AC/30 V DC

WLAN

- IEEE 802.11 ac, kompatibles IEEE 802.11 b/g/n
- AP- und Client-Modus
- Einstellbare Ausgangsleistung (max.: 26 dBm)
- Zugangspunkt für bis zu 30 Clients
- Simultaner Access Point-/Client-Modus
- WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK usw. Sicherheit

#### Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: -35°C bis +75°C
- Lagertemperatur: -40°C bis 85°C
- Luftfeuchtigkeit: 90% relative Luftfeuchtigkeit bei 60°C

#### Maße

- Gehäuse & Gewicht: Metall, 520 g
- Abmessungen: (L x B x H): 133 x 115,7 x 45 mm
- Installation: 34,6 mm DIN-Schiene, Wandmontage oder Desktop

## Technische Daten

---

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

