

Artikelnr.: AXR12

## AXR12 - QuMax XR2 Bidirektionales Kit für RUTX12

**232,18 EUR**

Artikelnr.: AXR12  
Versandgewicht: 6.00 kg  
Hersteller: QuWireless



### Produktbeschreibung

#### AXR12 - QuMax XR2 bidirektionales Kit für RUTX12

Der QuMax XR2 ist ein bidirektionaler LTE eXtra Range Antennensatz (zwei separate Antennen) zur Verbindung mit zwei verschiedenen LTE-Basisstationen (er kann auch mit einer Basisstation verbunden werden, um einen größeren Anteil der Übertragung von dieser Basisstation zu erhalten). Die Hauptantenne verfügt zusätzlich über integrierte Wi-Fi-Dualband-, GPS- und Bluetooth-Antennen, 2x N(f)-Anschlüsse für die zweite LTE-Antenne und einen Platz zum Einbau des RUTX12-Routers im Antennengehäuse. Die zweite Antenne ist nur eine LTE eXtra Range Richtantenne und wird in einem kleineren Gehäuse geliefert. Das QuMax XR2-Set ist für Langstreckenverbindungen von der LTE-Basisstation, auch zu zwei verschiedenen Basisstationen, bestimmt, wodurch Funktionen wie Load Balancing und Carrier Aggregation optimal genutzt werden.

LTE-Antennenspezifikation (Master und Slave)

- Frequenz: 0,694 - 0,96 GHz; 1,7 - 2,2 GHz; 2,2 - 2,7 GHz
- Unterstützte LTE/5G-Bänder: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 53, 59, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 85, n80, n81, n82, n83, n84, n86, n89, n90, n95
- Verstärkung: 0,694 - 0,96 GHz: 7 dBi; 1,7 - 2,2 GHz: 7 dBi; 2,2 - 2,7 GHz: 7 dBi
- Vor-Rück-Verhältnis: >10 dB
- VSWR: <1,70, max <2,00
- Strahlbreite: 70°/70° ± 15°
- Polarisation: Dual polarisiertes X-Pol
- Impedanz: 50 Ω

#### WLAN-Antennenspezifikation

- Frequenz: 2,40 - 2,50 GHz; 4,70 - 6,00 GHz
- Verstärkung: 2,40 - 2,50 GHz: 6 dBi; 5,00 - 6,00 GHz: 4 dBi
- VSWR: <1,70, max <2,00
- Strahlbreite: 360°/25° ± 5°
- Polarisation: Vertikal
- Impedanz: 50 Ω

#### Bluetooth-Antennenspezifikation

- Frequenz: 2,40 - 2,50 GHz
- Verstärkung: 2,40 - 2,50 GHz: 3 dBi
- VSWR: <1,70, max <2,00
- Strahlbreite: 360°/25° ± 5°
- Polarisation: Vertikal
- Impedanz: 50 Ω

#### Mechanische Spezifikation (Master)

- Materialien: ABS, Aluminium, PTFE, Glasfaser
- Steckertyp: RJ45 + 2x N(f)
- Schutzart: IP67
- Abmessungen: 392 x 392 x 99 mm (15,43 x 15,43 x 3,90 Zoll)
- Gewicht: 3,7 kg (8,16 lbs)
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C (-40°F bis 167°F)

#### Mechanische Spezifikation (Slave)

- Materialien: ABS, Aluminium, PTFE, Glasfaser
- Schutzart: IP67
- Abmessungen: 272 x 276 x 96 mm (10,71 x 10,87 x 3,78 Zoll)
- Gewicht: 1,8 kg (3,97 lbs)
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C (-40°F bis 167°F)
- Kabellänge: 70 cm
- Kabeltyp: LMR195 weiß
- Steckertyp: 2x N(m) Stecker

## Technische Daten

---

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

