

Artikelnr.: AXR12\_WM

## QuMax XR2 Bi-Directional Kit für RUTX12

**304,05 EUR**

Artikelnr.: AXR12\_WM  
 Versandgewicht: 6.65 kg  
 Hersteller: QuWireless



### Produktbeschreibung

AXR12 - QuMax XR2 Bi-Direktionaler Bausatz für RUTX12

Die QuMax XR2 ist ein bidirektionales LTE eXtra Range Antennenset (zwei separate Antennen) für den Anschluss an zwei verschiedene LTE-Basisstationen (sie kann auch an eine Basisstation angeschlossen werden, um einen größeren Anteil der Übertragung von dieser Basisstation zu erhalten). Die Hauptantenne verfügt zusätzlich über eingebaute Wi-Fi-Dualband-, GPS- und Bluetooth-Antennen, 2x N(f)-Anschlüsse für die zweite LTE-Antenne und Platz zur Installation des RUTX12-Routers innerhalb des Antennengehäuses. Die zweite Antenne ist eine reine LTE eXtra Range Richtantenne und wird in einem kleineren Gehäuse geliefert. Das QuMax XR2-Set ist für Langstreckenverbindungen von der LTE-Basisstation bestimmt, auch zu zwei verschiedenen Basisstationen, was eine optimale Nutzung von Funktionen wie Lastverteilung und Trägeraggregation ermöglicht.

Spezifikation der LTE-Antenne (Master & 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, maximal <2,00
- Strahlbreite: 70°/70° ± 15°
- Polarisation: Dual polarisiert X-pol
- Impedanz: 50 Ω

Spezifikation der Wi-Fi-Antenne

- 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, maximal <2,00
- Strahlbreite: 360°/25° ± 5°
- Polarisation: Vertikal
- Impedanz: 50 Ω

Spezifikation der Bluetooth-Antenne

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

Mechanische Spezifikation (Master)

- Materialien: ABS, Aluminium, PTFE, Glasfasern
- 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)

- Werkstoffe: ABS, Aluminium, PTFE, Glasfasern
- 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

