

Artikelnr.: 356542

A500MO - QuMax Omni für Teltonika TRB500

ab **180,84 EUR**

Artikelnr.: 356542
Versandgewicht: 1.50 kg
Hersteller: QuWireless

Produktbeschreibung

QuMax Omni ist eine 5G omnidirektionale MIMO 4x4 Antenne für das Teltonika TRB500 Gateway. Die Antenne deckt einen breiten Frequenzbereich von 617 MHz (Band71) bis 3,8 GHz ab. Ein zusätzliches Routerfach im Inneren des Gehäuses ermöglicht eine Vielzahl neuer Outdoor-Szenarien (IP67). Sie wird für mobile Anwendungen wie Züge, Busse, Yachten oder Wohnmobile empfohlen, aber auch zur Verbesserung der Signalqualität in ländlichen Gebieten.

HINWEIS: Die Antenne unterstützt nicht das B32-Band und das n77-Band (über 3800 MHz)!

5G/LTE Antennen Spezifikationen

- Frequenz: 0,617 - 0,96 GHz, 1,7 - 2,2 GHz, 2,2 - 2,7 GHz, 3,3 - 3,8 GHz
- Verstärkung: 0,617 - 0,96 GHz: 3 dBi, 1,7 - 2,2 GHz: 3,5 dBi, 2,3 - 2,7 GHz: 3,5 dBi, 3,3 - 3,8 GHz: 4 dBi
- Unterstützte LTE-Bänder: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 48, 49, 52, 53, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 85, 103, 106
- Unterstützte 5G-Bänder: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n34, n38, n39, n40, n41, n48, n53, n65, n66, n67, n71, n77, n78, n80, n81, n82, n83, n84, n85, n86, n89, n90, n95, n97, n98, n100, n101, n256
- VSWR: <1,80, maximal <2,00
- Abstrahlbreite: 360°/35° ±5°
- Polarisation: Vertikal
- Impedanz: 50 Ω

Mechanische Spezifikationen

- Materialien: ABS, Aluminium, PTFE, Glasfasern
- Steckertyp: RJ45
- Schutzart: IP67
- Abmessungen: 486,0 x 292,2 x 105,6 mm (19,13 x 11,50 x 4,16 Zoll)
- Gewicht: 2,5 kg (5,51 lbs)
- Betriebstemperatur: Von -40°C bis 70°C (von -40°F bis 167°F)

Kompatible Router

- Teltonika: TRB500

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

