

Artikelnr.: SC-2406-1810-2646

LPMM4-6-60 - Fahrzeugantenne 4x4 MiMo 4G/5G - Weiß

211,43 EUR

Artikelnr.: SC-2406-1810-2646

Versandgewicht: 0.40 kg

Hersteller: Panorama Antennas



Produktbeschreibung

LPMM4-6-60 - Fahrzeugantenne 4x4 MiMo 4G/5G - Weiß

Die MAKO 5G Dome ist eine Reihe von Hochleistungs-4x4-MiMo-Antennen für 617-960/1710-6000 MHz mit optionalem GPS/GNSS und optionalem 2x2, 3x3 oder 4x4 oder 6x6 MiMo/Diversity bei 2,4/5,0 GHz.

Die MAKO 5G Dome besteht aus bis zu 11 Elementen. Vier isolierte Hochleistungsantennenelemente mit 617-960/1710-6000 MHz bieten MiMo/Diversity bei Mobilfunk-/LTE-Frequenzen. Bis zu 6 optionale Dualband-Elemente mit 2,4 und 7,2 GHz unterstützen den MiMo/Diversity-Betrieb für Wi-Fi und die optionale Hochleistungs-GPS/GNSS-Antenne mit integriertem LNA mit 26 dB Verstärkung und hochwertiger Filterung bietet eine beispiellose Positionierungsgenauigkeit. Keine der Antennen in diesem Bereich erfordert eine metallische Grundplatte und alle bieten ein hohes Leistungsniveau, selbst wenn sie auf nichtmetallischen Oberflächen montiert sind.

Obwohl die LTE-Elemente für den 4x4-MiMo-Betrieb ausgelegt sind, ist es möglich, diese als 2 Paare von 2x2-MiMo für einen Router zu verwenden, der 2x SIMs (Funkmodule) in einer Failover-Konfiguration hat (d.h. es ist jeweils nur eine SIM-Karte aktiv). Da in dieser Konfiguration nur 2 der 4 Antennen für eine einzelne SIM-Karte verwendet werden, sollte die Netzwerkabdeckung überprüft werden, um sicherzustellen, dass diese Verwendung geeignet ist.

Hinweise zum korrekten Anschluss der LTE-Antennen finden Sie in der Installationsanleitung. Bitte beachten Sie: Diese Antenne ist nicht für die Verwendung mit einem Router vorgesehen, der über 2x SIM-Karten für den gleichzeitigen oder aggregierten Datenbetrieb verfügt, da zwischen den MiMo-Paaren keine ausreichende Isolation besteht.

Produktvariante:

- Teilenummer: LPMM4-6-60
- Farbe: Weiß
- GPS/GNSS: N/A
- Mobilfunk/LTE: 4x4 MiMo: 617-960/1710-6000 MHz
- Wi-Fi: N/A

Elektrische Daten

- LTE-Frequenzen: 617-960/1710-6000 MHz
- Globale Positionierung: Optionales GPS/GNSS 1562-1612
- WiFi-Frequenzen: MiMo - 2,4/5,0 GHz
- Spitzenverstärkung (dBi): 9
- LTE MiMo: 4x4
- WiFi MiMo: 2x2; 3x3; 4x4; 6x6
- Max. Eingangsleistung (W): 10
- Muster: Omnidirektional
- Grundplattenunabhängig: Ja

Mechanische Daten

- Verfügbare Farben: Schwarz oder weiß
- Höhe (mm): 80
- Durchmesser (mm): 180
- Betriebstemperatur: -40°C/+85°C

Montagedaten

- Montagetyp: Panel-Montage
- Montagemethode: 18 mm (3/4") Montagebuchse

Zulassungsdaten

- IP-Schutzart: IP69K

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

