

Artikelnr.: MA-WD56-DP16B\_M

## MARS MA-WD56-DP16B - Doppelt polarisierte Base Station-Antenne, 90°, Inkl. Halterung

# 412,85 EUR

Artikelnr.: MA-WD56-DP16B\_M  
Versandgewicht: 2.86 kg  
Hersteller: MARS Antennas



### Produktbeschreibung

MARS MA-WD56-DP16B - Doppelt polarisierte Base Station-Antenne, 90°

Die doppelt polarisierte Breitband-Sektorantenne mit 90° bietet eine kostengünstige Lösung für WLL, WLAN, H-LAN, ISM, UNII, öffentliche Sicherheit, kommunale MESH-Netzwerke und Punkt-zu-Mehrpunkt-Anwendungen. Zusätzliche Merkmale:

- Stabile Leistung mit 16 dBi Gewinn
- Kompakte Größe für einfaches Mischen mit jeder Umgebung
- Neigungsmontage ermöglicht schnelle und einfache Installation
- UV-geschütztes Radom für raue Umgebungsbedingungen

#### Elektrisch

- Frequenzbereich: 4,9 - 6,1 GHz
- Gewinn, typ.: 16 dBi
- VSWR, max.: 1,7: 1
- Polarisation: Dual, vertikal und horizontal
- 3 dB Strahlbreite, H-Ebene, typ.: 90 °
- 3 dB Strahlbreite, E-Ebene, typ.: 8 °
- Seitenkeulen, min.: V-pol. ETSI EN 302 085 V1.2.3 - CS2; H-pol. ETSI EN 302 085 V1.2.3 - CS3
- Kreuzpolarisation, typ.: -15 dB
- Vor-Rück-Verhältnis, min.: -30 dB
- Port-zu-Port-Isolierung, typ.: -30 dB
- Eingangsleistung, max.: 10 Watt
- Eingangsimpedanz: 50 Ohm
- Blitzschutz: DC geerdet

#### Mechanisch

- Abmessungen (H x B x T): 370 x 370 x 40 mm (14,5" x 14,5" x 1,6")
- Gewicht: 2 kg
- Stecker (ohne Gehäuse): 2x N-Typ, weiblich
- Stecker (mit Gehäuse): 2x SMA
- Rückwand: Aluminium durch chemische Passivierung geschützt
- Radom: UV-geschütztes Polycarbonat
- Gehäuse - groß: 287 x 287 x 68 mm (Außenmaß)
- Montage: MNT-22-Halterung

#### Umwelt

- Betriebstemperaturbereich: -55°C bis +65°C
- Vibration: Gemäß IEC 60721-3-4
- Windlast: 200 km/h
- Entzündbarkeit: UL94
- Wasserdichtheit: IP-67
- Luftfeuchtigkeit: ETS 300 019-1-4, EN 302 085 (Anhang A.1.1)
- Salznebel: Gemäß IEC 68-2-11
- Eis und Schnee: 25 mm radial

## Technische Daten

---

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

