Artikelnr.: MA-WO56-DP10

MA-WO56-DP10 - Omni-Antenne mit dualer Polarisation

ab **159,48 EUR**

Artikelnr.: MA-WO56-DP10
Versandgewicht: 0.40 kg
Hersteller: MARS Antennas

Produktbeschreibung

MARS MA-WO56-DP10 - Omni-Antenne mit dualer Polarisation

Die omni-direktionale MARS-Antenne mit 4,9-5,9 GHz bietet eine kostengünstige Lösung für WLL-, WLAN-, ISM- und Point-to-Multi-Point-Anwendungen. Das UV-geschützte Radom ist für Installationen in rauen Umgebungen geeignet. Die Antenne bietet eine stabile Leistung mit außergewöhnlichem Gewinn von 10 dBi.Anwendungen:

- MESH-Netzwerke
- Punkt-zu-Punkt-Anwendungen

Elektrisch

- Frequenzbereich: 4,9 - 5,9 GHz
- Gewinn, typ. 4,9-5,1 GHz vertikal (at) 8d Bi und horizontal (at) 10 dBi; 5,1-5,9 GHz vertikal und horizontal bei 10 dBi
- VSWR, 1,7:1 typ .: 4,9-5,1 bei 2,5:1 max.; 5,1-5,9 bei 2:1 max.
- Polarisation: Dual polarisiert, vertikal und horizontal
- 3 dB Strahlbreite, Azimut, typ.: Omnidirektional
- 3 dB Strahlbreite, Elevation, typ.: 11°
- Port-zu-Port-Isolierung: -30 dB typ.; -20 dB min.
- Eingangsleistung, max.: 10 Watt
- Blitzschutz: DC geerdet
- Eingangsimpedanz: 50 Ohm

Mechanisch

- Abmessungen (Höhe x Durchmesser): 355 x 66 mm (14" x 2,6")
- Gewicht: 370 gr.
- Anschluss: 2x N-Typ, weiblich
- Radom: UV-geschütztes Polycarbonat
- Montieren: 2" Mastmontage

Umwelt

- Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +65°C
- Vibration: Gemäß IEC 60721-3-4
- Windlast: 200 km/h (Überleben)
- Entzündbarkeit: UL94
- Wasserdichtigkeit: IP-67
- Luftfeuchtigkeit: ETS 300 019-1-4, EN 302 085 (Anhang A.1.1)
- Salznebel: Gemäß IEC 68-2-11

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten