

Artikelnr.: MA-WA56-DP28NB

## MA-WA56-DP28NB - 4.7-6.425 GHz dual polarisierte Hochgewinn-Teilnehmerantenne

ab **476,19 EUR**

Artikelnr.: MA-WA56-DP28NB  
Versandgewicht: 4.70 kg  
Hersteller: MARS Antennas



### Produktbeschreibung

MARS MA-WA56-DP28NB - 4.7-6.425 GHz dual polarisierte Hochgewinn-Teilnehmerantenne

Die dual polarisierte MARS 5 GHz-Antenne wurde so konzipiert, dass sie das 5 GHz-Frequenzband vollständig abdeckt. Zusatzfunktionen:

- Effiziente und stabile Leistung
- Hohes Gewinn-/Größenverhältnis
- Dauerhafte Konstruktion
- UV-geschütztes Radom aus Polycarbonat für raue Wetterbedingungen

#### Elektrisch

- Frequenzbereich: 4,7 - 4,9 GHz; 4,9 - 5,15 GHz; 5,15 - 5,875 GHz; 5,875 - 6,1 GHz; 6,1 - 6,425 GHz
- Verstärkung: V-pol: 28 +/-1 dBi, 28,5 +/-0,5 dBi, 29 +/-0,5 dBi, 28,5 +/-0,5 dBi, 27,5 +/-1 dBi; H-Pol: 27 +/-1 dBi, 28 +/-0,5 dBi, 28,5 +/-0,5 dBi, 28 +/-1 dBi, 27 +/-1 dBi
- VSWR, max.: 2,7:1, 2:1, 1,9:1, 2:1, 2,6:1
- Polarisation: Duale Polarisation: V & H; Dual Slant (opt.) +/-45°
- 3 dB Strahlbreite, H-Ebene, typ.: 5,5°, 5,2°, 4,7°, 4,4°, 5°
- 3 dB Strahlbreite, E-Ebene, typ.: 5,5°, 5,2°, 4,7°, 4,4°, 5°
- Seitenkeulen, min.: ETSI TS3, ETSI TS 2
- Kreuzpolarisation, min.: V-pol: -26 dB, -26 dB, -23 dB, -23 dB; H-pol: -23 dB, -25 dB, -23 dB, -20 dB, -15 dB
- Front-to-Back-Verhältnis, min.: ETSI TS3
- Port-zu-Port-Isolierung, typ.: -30 dB
- Eingangsleistung, max.: 10 Watt
- Eingangsimpedanz: 50 Ohm
- Blitzschutz: DC geerdet

#### Mechanisch

- Abmessungen (H x B x T): 600 x 600 x 22 mm (23,5" x 23,5" x 0,86")
- Gewicht: 4,7 kg
- Stecker (ohne Gehäuse): 2x N-Buchse
- Stecker (mit Gehäuse): 2x SMA
- Rückwand: Aluminium durch chemische Passivierung geschützt
- Radom: UV-geschütztes Polycarbonat
- Gehäuse - klein: 171 x 167 x 68 mm (Außenmaß)
- Halterung: MNT-60A-Halterung

#### Umwelt

- Betriebstemperaturbereich: -40°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

## Technische Daten

---

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

