

Artikelnr.: MA-WA3560-DS7PB_M

Multiband-Doppelseigungsantenne für TETRA, LTE, GSM, UMTS, WLAN, WLAN

230,65 EUR

Artikelnr.: MA-WA3560-DS7PB_M
Versandgewicht: 1.76 kg
Hersteller: MARS Antennas



Produktbeschreibung

MARS MA-WA3560-DS7PB - Multiband-Doppelseigungsantenne für TETRA, LTE, GSM, UMTS, WLAN, WLAN

Die MARS-Multibandantenne deckt alle Bänder für LTE-, 3G-, 2,5G- und 2G-Mobilfunkgeräte sowie ISM, WLAN, WLAN, Bluetooth, GSM 900 und GSM 1900 ab.

Die Antenne ist ästhetisch und hat ein unauffälliges Profil, das sich leicht in jede Umgebung einfügt.

Durch die einfache Installation wird diese Antenne als hervorragende logistische Lösung für Installationen im Außenbereich sowie für Installationen in Gebäuden empfohlen.
Elektrisch

- Frequenzbereich: 350–400 MHz, 698–960 MHz, 1,7–2,7 GHz, 3,3–3,8 GHz, 5,15–6,0 GHz
- Verstärkung, typ.: 1,5 dBi, 7,5 dBi, 6 - 7 dBi, 7 dBi, 6 dBi
- VSWR typ.: 1,5: 1, 1,5: 1, 1,3: 1, 1,7: 1, 1,5: 1
- VSWR max.: 2,5: 1, 2,8: 1, 2,2: 1, 2,5: 1, 2,5: 1
- Polarisation: Doppelte Neigung +/-45° oder doppelte Polarisation in Rautenform
- Port-zu-Port-Isolierung, min.: -10 dB, -25 dB, -40 dB, -28 dB, -30 dB
- 3 dB Strahlbreite, Azimut, typ.: 170°, 75°, 100°, 80°, 40°
- 3 dB Strahlbreite, Elevation, typ.: 170°, 75°, 100°, 80°, 40°
- 3 dB Strahlbreite, H-Ebene, typ.: 180°, 90°, 105°, 90°, 50°
- 3 dB Strahlbreite, E-Ebene, typ.: 30°, 60°, 95°, 30°, 30°
- Vor-Rück-Verhältnis, min.: -15 dB
- PIM, typ.: -150 dBc
- Eingangsleistung, max.: 50 Watt
- Impedanz: 50 Ohm

Mechanisch

- Abmessungen (H x B x T): 300 x 300 x 99 mm (12,2" x 12,2" x 4,96")
- Anschluss: 2 x 4,3-10 Buchse
- Gewicht: 900 gr.
- Montage: MNT-22-Halterung
- Radom: UV-geschützter Kunststoff
- Rückwand: Aluminium durch chemische Passivierung geschützt

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

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

