

Antenne Omnidirectionnelle 4.9 - 5.875 GHz

MA-WO55-10

Cette antenne MARS 5.8 GHz fournit une solution à moindre coût pour vos applications WLL, WLAN, ISM et Point-à-Multi Point. Le radome résistant aux UV permet l'installation dans un environnement climatique difficile. L'antenne offre une performance stable avec un gain exceptionnel de 10 dBi.

Applications:

- Réseaux MESH
- Applications Point-à-Multi Point



Spécifications:

Electriques

| | |
|------------------------------|---|
| Bande passante | 4.9-5.875 GHz |
| GAIN, typ. | 10 dBi |
| TOS (VSWR) max. | 4.9-5.15 GHz @2: 1 5.15-5.875 GHz @1.8:1 |
| Polarisation | Verticale |
| Angle d'ouverture horizontal | Omnidirectionnel |
| Angle d'ouverture vertical | 10° |
| Puissance, max. | 50 Watt |
| Impédance nominale | 50 Ohm |

Mécaniques

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Dimensions (H x Diamètre) | 330 x 46 mm (13" x 1.8") |
| Poids | 230 g |
| Connecteur | N-Femelle |
| Radome | Plastique résistant aux UV |
| Fixation | Sur mât, collier de 35 à 50 mm |

Environnementales

| | |
|--------------------|--|
| Températures | - 40°C à + 65°C |
| Vibration | Norme IEC 60721-3-4 |
| Résistance au vent | 200 km/h (survie) |
| Inflammabilité | Norme UL94 |
| Etanchéité | Norme IP-65 |
| Humidité | Norme ETS 300 019-1-4, EN 302 085 (annexe A.1.1) |
| Corrosion | Norme IEC 68-2-11 |
| Neige et glace | 25mm (survie) |
| Durée de vie | >10 ans |

Spécifications sujettes à modifications