

Artikelnr.: 323647

AOA-4G-5MGN-SMM - 4G Omni-Antenne, 5 dBi mit Magnetfuß, SMA (m)

ab **27,83 EUR**

Artikelnr.: 323647
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: ALFA Network



Produktbeschreibung

AOA-4G-5MGN-SMM - 4G Omni-Antenne, 5 dBi mit Magnetfuß, SMA (m)

Die AOA-4G-5MGN-SMM ist nur 120 mm hoch und wird von einem robusten, schlagfesten Radom geschützt. Sie ist eine wasserdichte, externe 2G/3G/4G/5G-Mobilfunk-LTE-Antenne, die bei 698-960/1710-3800 MHz arbeitet.

Sie wurde für den Einsatz auf einer Grundplatte entwickelt. Obwohl die Antenne für die magnetische Montage auf einer leitfähigen Grundplatte vorgesehen ist, kann sie auch für die Tischmontage verwendet werden, wobei die Leistung etwas beeinträchtigt wird. Sie kann in mobilen und stationären Anwendungen für 4G/5G LTE-Drahtlosnetzwerke eingesetzt werden, wie z. B.: Öffentliche Sicherheit, Versorgungsunternehmen, intelligente Städte, Flottenmanagement, Präzisionslandwirtschaft und industrielle Anwendungen. Diese Antenne bietet im Vergleich zu herkömmlichen Peitschenantennen eine überlegene Leistung über weite Bänder. Stabile Strahlungsmuster über kleine Winkel bieten einen gleichmäßigen Gewinn in der horizontalen Ebene, was bedeutet, dass sie besonders für Mobilfunkanwendungen geeignet ist.

Sie wird mit einem praktischen 3 m langen RG58-Kabel geliefert, ist einfach zu installieren und mit einer Vielzahl von Modems kompatibel.

Elektrisch

- Frequenzbereich: 698-960/1710-3500 MHz
- Verstärkung 1: 2,15 dBi/698-960 MHz
- Verstärkung 2: 5 dBi/1710-2170 MHz
- Verstärkung 3: 4 dBi/2400-2700 MHz
- Verstärkung 4: 3 dBi/2800-3500 MHz
- VSWR: ?1,8:1
- Abstrahlung: Omnidirektional
- Polarisation: Vertikal
- Maximale Eingangsleistung: 50 W
- Impedanz: 50 ?
- Anschluss: SMA-Stecker
- Kabel-Typ: RG58U
- Kabellänge: 3 m
- Material des Antennengehäuses: ABS
- Montageart: Schraube

Mechanisch

- Abmessungen: ? 110 x 120 mm
- Gewicht: 900 g
- Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C
- RoHS-konform: Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



