

Artikelnr.: HG3-CC-A60-V2

HG3-CC-A60-V2 - 60° Asymmetrical Beam Antenna

ab **128,83 EUR**

Artikelnr.: HG3-CC-A60-V2

Versandgewicht: 6.60 kg

Hersteller: RF Elements



Produktbeschreibung

HG3-CC-A60-V2 - 60° Asymmetrical Beam Antenna

Das Strahlungsdiagramm der 60° Asymmetrical Horn CC-Antenne ist 60° breit in der Azimutebene und 25° in der Elevation. Erhöhte Verstärkung und hohe Strahleffizienz verbessern die Planungsoptionen für die Abdeckung erheblich.

Die 60° Asymmetrical Horn CC-Antenne übertrifft die traditionellen Patch-Array-Sektorantennen dank der hohen Stabilität des Strahlungsdiagramms über die gesamte Betriebsbandbreite. Hervorragende Rauschunterdrückung und Präzision des Strahlungsdiagramms begünstigen die Antenne für Access Point-Cluster mit hoher Dichte und dicht beieinander angeordneten Standorten. Die 60° Asymmetrical Horn CC verfügt über ein Paar N-Buchsen, die eine breite Palette an Funkverbindungen gewährleisten.

Technische Daten

- Funkanschluss: 2x N-Buchse Bulkhead
- Antennentyp: Horn
- Materialien: UV-beständiger ABS-Kunststoff, Polycarbonat, HDPE, Aluminium, Edelstahl
- Umwelt: IP55
- Mastmontagedurchmesser: 40-80 mm (empfohlen so nah wie möglich an 80 mm)
- Temperatur: -35°C bis +60°C (-31°F bis +140°F)
- Windresistenz: 160 km/h
- Windlast: 43 N bei 160 km/h
- Mechanische Einstellung: ±20° Elevation, ±20° Azimut
- Gewicht: 5,1 kg
- Abmessungen: 435 x 360 x 250 mm/17,1 x 14,2 x 9,8 Zoll

Leistung

- Frequenzbereich: 5180 - 6000 MHz
- Gewinn: 17 dBi
- Azimutstrahlbreite -3 dB: H 45°/V 42°
- Elevationsstrahlbreite -3 dB: H 17°/V 16°
- Azimutstrahlbreite -6 dB: H 60°/V 60°
- Elevationsstrahlbreite -6 dB: H 25°/V 25°
- Strahleffizienz: 95 %
- Vor-Rück-Verhältnis: 27 dB
- VSWR max. 5180-6000 MHz: 1,8
- Polarisation: Dual linear H + V
- Impedanz: 50 Ohm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



