

Artikelnr.: HG3-CC-A60

## HG3-CC-A60 - Asymmetrische 60°-Horn-CC-Antenne

ab **128,83 EUR**

Artikelnr.: HG3-CC-A60

Versandgewicht: 6.70 kg

Hersteller: RF Elements



### Produktbeschreibung

RF Elements HG3-CC-A60 - Asymmetrische 60°-Horn-CC-Antenne

Die asymmetrische 60°-Horn-CC-Antenne hat ein Abstrahlmuster, das im Azimut schmal und in der Elevationsebene breit ist, was die Planungsoptionen für die Abdeckung erheblich verbessert. Erhöhter Gewinn und keine Nebenkeulen machen sie für den Einsatz in ländlichen Gebieten geeignet.

Die asymmetrische 60°-Horn-CC-Antenne übertrifft die herkömmliche Patch-Array-Sektorantenne dank der hohen Stabilität der Verstärkung und des Strahlungsmusters in der gesamten Betriebsbandbreite. Hervorragende Rauschunterdrückung und Präzision des Strahlungsmusters begünstigen die asymmetrische 60°-Horn-CC-Antenne für AP-Cluster mit hoher Dichte und dichte Kollationsorte. Die asymmetrische 60°-Horn-CC-Antenne verfügt über zwei N-Buchsen.

- Anschluss: 2x N-Buchse Bulkhead
- Antennentyp: Horn
- Materialien: UV-beständiger ABS-Kunststoff, Polycarbonat, HDPE, Aluminium, Edelstahl
- Schutzklasse: IP55
- Mastmontagedurchmesser: 36-80 mm (empfohlen so nahe wie möglich an 80 mm)
- Temperatur: -35°C bis +55°C
- Windresistenz: 160 km/h
- Windlast: 43 N bei 160 km/h
- Mechanische Einstellung: +/-25° Elevation, +/-20° Azimut
- Gewicht: 5,1 kg - Einheit; 6,7 kg - Einheit inkl. Verpackung
- Abmessungen - Verpackung: 515 x 370 x 140 mm

### Performance

- Frequenzbereich: 5180 - 6000 MHz
- Verstärkung: 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°
- Strahlwirkungsgrad: 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



