

Artikelnr.: HG3-CC-A20

HG3-CC-A20 - Asymmetrische 20°-Horn-CC-Antenne

ab **136,37 EUR**

Artikelnr.: HG3-CC-A20
Versandgewicht: 6.50 kg
Hersteller: RF Elements



Produktbeschreibung

RF Elements HG3-CC-A20 - Asymmetrische 20°-Horn-CC-Antenne

Die asymmetrische 20°-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 20°-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 20°-Horn-CC-Antenne für AP-Cluster mit hoher Dichte und dichte Kollationsorte. Die asymmetrische 20°-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: 67 N bei 160 km/h
- Mechanische Einstellung: +/-25° Elevation, +/-20° Azimut
- Gewicht: 4,5 kg - Einheit; 6,6 kg - Einheit inkl. Verpackung
- Abmessungen - Verpackung: 435 x 360 x 250 mm

Performance

- Frequenzbereich: 5180 - 6000 MHz
- Verstärkung: 20,5 dBi
- Azimutstrahlbreite: -3 dB H 15°/V 15°
- Elevationsstrahlbreite: -3 dB H 21°/V 21°
- Azimutstrahlbreite: -6 dB H 20°/V 20°
- Elevationsstrahlbreite: -6 dB H 30°/V 30°
- Strahlwirkungsgrad: 95%
- Vor-Rück-Verhältnis: 35 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



