

Artikelnr.: AH20-CC

## AH20-CC - 20° Asymmetrical Beam Antenna

ab **149,15 EUR**

Artikelnr.: AH20-CC  
Versandgewicht: 5.70 kg  
Hersteller: RF Elements



### Produktbeschreibung

#### AH20-CC - 20° Asymmetrical Beam Antenna

Das Strahlungsdiagramm der 20° Asymmetrical Horn CC-Antenne ist 20° breit in der Azimutebene und 30° in der Elevation. Erhöhte Verstärkung und hohe Strahleffizienz verbessern die Planungsoptionen für die Abdeckung erheblich.

Die 20° 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 20° 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: 67 N bei 160 km/h
- Mechanische Einstellung: ±20° Elevation, ±20° Azimut
- Gewicht: 4,5 kg
- Abmessungen: 435 x 360 x 250 mm/17,1 x 14,2 x 9,8 Zoll

#### Leistung

- Frequenzbereich: 5180 - 6000 MHz
- Gewinn: 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°
- Strahleffizienz: 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



