Artikelnr.: AH60-CC

AH60-CC - Asymmetrische 60°-Strahlantenne

336,68 EUR

Artikelnr.: AH60-CC
Versandgewicht: 5.90 kg
Hersteller: RF Elements

Produktbeschreibung

AH60-CC - 60° Asymmetrische Hornantenne

Das Strahlungsdiagramm der asymmetrischen 60° Horn CC Antenne ist 60° breit in der Azimut-Ebene und 25° in der Elevation. Der erhöhte Gewinn und die hervorragende Strahlungseffizienz verbessern die Möglichkeiten der Abdeckungsplanung erheblich.

Die asymmetrische 60° Horn CC Antenne übertrifft das traditionelle Patch-Array von Sektorantennen dank der hohen Stabilität des Strahlungsdiagramms über die gesamte Betriebsbandbreite. Die hervorragende Rauschunterdrückung und die Präzision des Strahlungsdiagramms begünstigen den Einsatz der Antenne in Access Point Clustern mit hoher Dichte und an dicht beieinander liegenden Standorten. Die asymmetrische 60° Horn CC verfügt über ein Paar N-Buchsen, die eine breite Palette von Funkverbindungen ermöglichen.

Technische Daten

- Funkverbindung: 2x N-Buchse, Schottstecker
- Art der Antenne: Horn
- Werkstoffe: UV-beständiger ABS-Kunststoff, Polycarbonat, HDPE, Aluminium, rostfreier Stahl
- Umgebungsbedingungen: IP55
- Mastdurchmesser: 40-80 mm (1.5-3.1 inch), empfohlen so nah wie möglich an 80 mm (3.1 inch)
- Temperatur: -35°C bis +60°C (-31°F bis +140°F)
- Windbeständigkeit: 160 km/h (100 mi/h)
- Windlast: 48/85 N - Front/Seite bei 160 km/h (100 mi/h)
- Effektive projizierte Fläche: 393/697 cm2 - Front/Seite (60,9/108 in2)
- Mechanische Einstellung: ± 20° Elevation, ± 20° Azimut
- Gewicht: 4,6 kg (10,3 lbs)
- Abmessungen Verpackung: 540 x 365 x 160 mm (21,2 x 14,3 x 6,3 Zoll)

Leistung

- Frequenzbereich: 5180 - 6000 MHz
- Verstärkung: 17 dBi
- Azimutale Abstrahlbreite -3 dB: H 45°/V 42°
- Elevationsstrahlbreite - 3 dB: H 17°/V 16°
- Azimutale Abstrahlbreite -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