Artikelnr.: HG3-CC-S90

HG3-CC-S90 - Symmetrische Horn Carrier Class Antenne Gen 2

ab **109,01 EUR**

Artikelnr.: HG3-CC-S90
Versandgewicht: 2.50 kg
Hersteller: RF Elements

Produktbeschreibung

RF Elements HG3-CC-S90 - Symmetrische Horn Carrier Class Antenne Gen 2

Symmetrische Horn-CC-Antennen Gen2 bieten eine einzigartige HF-Leistung in einem kompakten Gehäuse. Die skalierbaren Hornantennen haben symmetrische Hauptstrahlen mit identischer Strahlbreite in vertikaler und horizontaler Ebene. Außergewöhnlich kleine Nebenkeulen sorgen für eine bemerkenswerte Störunterdrückung. HG3-CC Gen2-Antennen eignen sich ideal für die Abdeckung von Gebieten mit Kunden in der Nähe des Installationsorts, in denen Nullzonenprobleme vorliegen. Dank der einzigartigen Strahlungsmuster und der kompakten Größe werden AP-Cluster mit hoher Dichte und Funk-Co-Location ermöglicht.

Symmetrische Horn-CC-Antennen Gen2 bieten zahlreiche Verbesserungen der HF-Leistung und des Designs, nämlich das optisch leichtere Gehäuse und die deutlich verbesserte Halterung. Die Radome bestehen aus widerstandsfähigerem Material und alle HG3-CC Gen2-Antennen verwenden nur zwei Radomgrößen. Die Antenne HG3-CC Gen2 ist mit N-Buchsen ausgestattet.

Technische Daten

- Funkverbindung: 2x N-Buchsen
- Antennentyp: Horn
- Materialien: UV-beständiges Polycarbonat, Polypropylen, Aluminium, Zink, Edelstahl
- Schutzklasse: IP55
- Mastmontagedurchmesser: 30-90 mm
- Temperatur: -30°C bis +55°C (-22°F bis +131°F)
- Windresistenz: 160 km/h
- Windlast: 22 N bei 160 km/h
- Mechanische Neigung: +/-25°
- Gewicht: 1,8 kg
- Abmessungen Verkaufsverpackung: 30,5 x 23,9 x 18,3 cm

Performance

- Frequenzbereich: 5180 - 6400 MHz
- Gewinn: 9.6 dBi
- Azimut/Elevation BW -3 dB: H 67°/V 67°
- Azimut/Elevation BW -6 dB: H 90°/V 90°
- Vor-Rück-Verhältnis: 28 dB
- VSWR max. 5180–5850 MHz: 1,6
- VSWR max. 5850–6400 MHz: 1,9
- Polarisation: Dual linear H + V
- Impedanz: 50 Ohm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten