

Artikelnr.: HG3-CC-S90

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

ab **108,22 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

