

Artikelnr.: AS-3-17HV

AS-3-17HV - Array-Sektor-Antenne 3 GHz, 17 dBi



ab **96,36 EUR**

Artikelnr.: AS-3-17HV
Versandgewicht: 4.40 kg
Hersteller: RF Elements

Produktbeschreibung

AS-3-17HV - Array-Sektor-Antenne 3 GHz, 17 dBi

RF elements® 3 GHz Array-Sektor-Antennen sind für eine hohe Leistung im Bereich 3400-3800 MHz (LTE-Bänder 42, 43) optimiert. Sie bieten eine hervorragende HF-Leistung, die Möglichkeit der Kollokation, eine einfache Installation und Kosteneffizienz. Der Gewinn der 3 GHz Array Sector ist in beiden Polarisierungen stabil und bietet eine hervorragende und zuverlässige Leistung.

Die Nebenkeulen der Array-Sektor-Antennen werden mit BackShield™ unterdrückt, einer patentierten, frequenzselektiven Oberfläche von RF-Elementen, die Nebenkeulen dämpft und in den Antennenkörper integriert ist. Die Antenne ist leicht und besteht aus hochwertigen, korrosionsbeständigen Materialien für eine lange Lebensdauer.

Physikalisch

- Antennenanschluss: 2x RP-SMA auf integrierten Semi-Flex-Pigtails
- Antennen-Typ: Patch-Array-Sektor
- Materialien: UV-beständiger ABS-Kunststoff, Aluminiumlegierung, rostfreier Stahl
- Umgebungsbedingungen: IP55
- Temperatur: -35°C bis +60°C (-31°F bis +140°F)
- Windbeständigkeit: 160 km/h (100 mi/h)
- Windlast: 217/65 N - Front/Seite bei 160 km/h (100 mi/h)
- Effektive projizierte Fläche: 1782/543 cm² - Front/Seite (276,2/84,2 inch²)
- Elektrischer Neigungswinkel: 2°
- Mastbefestigungsdurchmesser: 40-80 mm (1,5-3,1 Zoll), empfohlen so nah wie möglich an 80 mm (3,1 Zoll)
- Gewicht: 3,9 kg (8,5 lbs)
- Abmessungen Verpackung: 834 x 167 x 130 mm (32,8 x 6,5 x 5,1 Zoll)

Leistung

- Frequenzbereich: 3,4 - 3,8 GHz
- Verstärkung: 17,4 dBi
- Polarisation: Dual linear H + V
- Azimutale Abstrahlbreite -3 dB: H 91°/V 83°
- Elevationsstrahlbreite -3 dB: H 6°/V 6°
- Azimutale Strahlenbreite -6 dB: H 118°/V 118°
- Breite des Elevationsstrahls -6 dB: H 9°/V 9°
- Vor-Rück-Verhältnis (min.): 30 dB
- Strahlwirkungsgrad: 87 %
- Kreuzpol-Isolation: H 30 dB/V 30 dB
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR max.: 1,6
- VSWR typisch: 1,3
- Isolierung zwischen den Anschlüssen: 30 dB

Kompatible Wireless-Plattformen

- Ubiquiti Networks™: Rocket M3, Rocket M365

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

