

Artikelnr.: AM-5AC21-60

AM-5AC21-60 - airMAX(R) ac 2x2 BaseStation Sektorantenne



172,10 EUR

Artikelnr.: AM-5AC21-60
Versandgewicht: 5.50 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

airMAX ac 2x2 BaseStation Sektorantenne, AM-5AC21-60

Als nächste Generation der 2x2 MiMo-Sektorantennen von zeichnen sich die airMAX-Sektorantennen durch deutliche Fortschritte hinsichtlich Skalierbarkeit, Abschirmung vor Rauschen und Strahlperformance aus und komplettieren die Rocket(TM)5ac-Radios.

Sie sind auch mit RocketM5-Modellen kompatibel, eine optimale Performance erfordert aber die Rocket5ac.Bahnbrechende Leistung

Die airMAXac-Sektorantennen sind extrem widerstandsfähig gegen störendes Rauschen im Co-Location-Einsatz. Das innovative Deflektordesign und die reduzierten Side- und Backlobes verhindern Interferenzen von anderen Transmittern in der Nähe - wenn nicht sogar am selben Tower.

Ein verbessertes Signal-zu-Rausch-Verhältnis (S/N oder SNR) ermöglicht eine höhere Modulation, 256QAM anstatt 16QAM. Das erhöht die Bits pro Sekunde für eine fixierte Bandbreite (oder Datenrate).

Dank des innovativen Designs geben die airMAX-Sektorantennen einen höheren Gewinn und bessere Strahlleistung für Multipunkt-Netzwerke von hoher Kapazität.Marktführende Isolationsleistung

Die airMAXac-Sektorantennen wurden so entwickelt, dass sie verstärkt Rauschen abschirmen. Im Vergleich des AM-5AC21-60-Diagramms zu Standardantennen-Diagrammen bietet die AM-5AC21-60 eine überragende Rauschenimmunität und Strahlleistung (beide Diagramme mit linearer Skala).

- Maße: 750 x 173 x 78 mm (29,53 x 6,81 x 3,07")
- Gewicht: 4,8 kg (10,58 lbs)
- Frequenzbereich: 5,10 - 5,85 GHz
- Gewinn: 21 dBi
- HPOL Öffnungswinkel: 60° (6 dBi)
- VPOL Öffnungswinkel: 60° (6 dBi)
- Elektrischer Abstrahlwinkel: 4°
- Elektrische Absenkung: 2°
- Maximales Stehwellenverhältnis: 1.5:1
- Windresistenz: 200 km/h (125 mph)
- Windlast: 391 N (at) 200 km/h (88 lbf (at) 125 mph)
- Polarisation: Dual-linear
- Kreuzpolarisationsisolation: 25 dB min.
- ETSI-Spezifikation: EN 302 326 DN2
- Montage: Universalmastmontage, Rocket-Halterung und wetterfeste RF-Jumper inklusive

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

