Artikelnr.: AS-2-14

AS-2-14 - Sektorantenne mit Carrier-Class-Leistung

ab **85,15 EUR**

Artikelnr.: AS-2-14
Versandgewicht: 4.10 kg
Hersteller: RF Elements

Produktbeschreibung

AS-2-14 - Sektorantenne mit Carrier-Class-Leistung

RF elements® Array Sector-Antennen sind für hohe Leistung in nicht lizenzierten Frequenzbändern optimiert. Sie bieten hervorragende HF-Leistung, Colocation-Fähigkeit, einfache Installation und Kosteneffizienz.

Die Nebenkeulen von Array-Sektor-Antennen werden mit BackShield™ unterdrückt, den patentierten, frequenzselektiven, oberflächendämpfenden Azimut-Nebenkeulen und Rückkeulen von rf Elements, die in den Antennenkörper integriert sind.

Die Verstärkung des Array-Sektors 2-14 ist sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Polarisation stabil und bietet eine zuverlässige Leistung unabhängig davon, welchen Kanal Sie verwenden. Die Antenne ist leicht und besteht aus hochwertigen, nicht korrosiven Materialien für eine lang anhaltende Leistung.

Physisch

- Antennenanschluss: 2x RP-SMA auf integrierten Semiflex-Pigtails
- Antennentyp: Patch-Array-Sektor
- Materialien: UV-beständiger ABS-Kunststoff, Aluminiumlegierung, Edelstahl
- Umweltschutz: IP55
- Temperatur: -35°C bis +60°C (-31°F bis +140°F)
- Windüberleben: 160 km/h (100 Meilen/h)
- Windbelastung: 160 N bei 160 km/h (100 Meilen/h)
- Elektrischer Neigungswinkel: 0°
- Mastmontagedurchmesser: 40-80 mm (1,5-3,1 Zoll), so nah wie möglich bei 80 mm (3,1 Zoll) empfohlen
- Gewicht: 3,7 kg (8,1 lbs)
- Abmessungen (Verkaufskarton): 834 x 167 x 130 mm (32,8 x 6,5 x 5,1 Zoll)

Leistung

- Frequenzbereich: 2400 - 2484 MHz
- Gewinn: 14 dBi
- Polarisation: Dual linear H + V
- Azimutstrahlbreite -3 dB: H 71°/V 80°
- Elevationsstrahlbreite -3 dB: H 15°/V 15°
- Azimutstrahlbreite -6 dB: H 112°/V 112°
- Elevationsstrahlbreite -6 dB: H 21°/V 21°
- Front-zu-Back-Verhältnis (min.): 21 dB
- Strahleffizienz: 88 %
- Cross-Pol-Isolierung: H 30 dB/V 30 dB
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR max.: 1,6
- VSWR typisch: 1,4
- Isolation zwischen den Ports: 35 dB

Kompatible drahtlose Plattformen

- RF elements®: StationBox® S, StationBox® S CARRIER CLASS, RockShield™
- Cambium Networks™: ePMP™ 1000AP und CSM
- MikroTik™: BaseBox, NetBox, NetMetal
- Ubiquiti Networks™: Rocket™ M2, Rocket™ 2AC Prisma
- TP-Link: Pharos WBS210

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten