

Artikelnr.: AS-5-20

AS-5-20 - Sektorantenne mit Carrier Class Performance

180,35 EUR

Artikelnr.: AS-5-20
Versandgewicht: 4,30 kg
Hersteller: RF Elements



Produktbeschreibung

AS-5-20 - Sektorantenne mit Carrier Class Performance

RF elements(R) Array Sector-Antennen bieten außergewöhnliche HF-Leistung, Colocation-Fähigkeit, einfache Installation und Kosteneffizienz. Die Antennen verfügen über das patentierte BackShield(TM) von RF Elements, eine frequenzselektive Oberfläche, die die Nebenkeulen in der Azimutebene und die Rückstrahlung abschwächt und direkt in den Antennenkörper integriert ist.

Die Array Sector 5-20 arbeitet in einem extrem breiten Frequenzband, hat eine ausgeglichene Verstärkung in beiden Polarisationen und bietet eine unübertroffene Stabilität der Hauptkeule für eine überlegene Abdeckungsleistung.

Physikalisch

- Antennenanschluss: 2x RP-SMA an integrierten Semi-Flex-Pigtails
- Antennentyp: Patch-Array-Sektor
- Materialien: UV-beständiger ABS-Kunststoff, Aluminiumlegierung, Edelstahl
- Schutzklasse: IP55
- Temperatur: -35°C bis +55°C (-31°F bis +131°F)
- Windresistenz: 160 km/h
- Windlast: 160 N bei 160 km/h
- Elektrische Neigung: 0°
- Mastbefestigungsdurchmesser: 40-80 mm (empfohlen so nahe wie möglich an 80 mm)
- Gewicht: 3,5 kg - Einzelgerät
- Abmessungen (Verkaufsverpackung): 664 x 157 x 60 mm/26,1 x 6,1 x 2,3 Zoll

Leistung

- Frequenzbereich: 5150 - 5850 MHz
- Verstärkung: 20 dBi
- Polarisation: Dual linear H + V
- Azimutstrahlbreite -3 dB: H 80°/V 71°
- Höhenstrahlbreite -3 dB: H 3,5°/V 3,5°
- Azimutstrahlbreite -6 dB: H 100°/V 100°
- Höhenstrahlbreite -6 dB: H 4,5°/V 4,5°
- Vor-Rück-Verhältnis (min.): 30 dB
- Strahlwirkungsgrad: 69%
- Kreuzpolarisationsisolation: H 27 dB/V 27 dB
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR max.: 1.7
- VSWR typisch: 1.4
- Isolation zwischen Ports: 30 dB

Kompatible Plattformen

- RF-Elemente(R): StationBox(R) S, StationBox(R) S Carrier Class, RockShield(TM)
- Cambium Networks(TM): ePMP(TM) 1000AP und CSM (mit EasyBracket(TM) für ePMP(TM)), ePMP(TM) 2000AP (mit EB_EPMP2), ePMP(TM) 3000L AP (mit EB_ePMP3KL)
- MikroTik(TM): BaseBox (mit EasyBracket(TM) 912), NetBox (mit EasyBracket(TM) 912), NetMetal (mit EasyBracket(TM) 912)
- Ubiquiti Networks(TM): Rocket(TM) M5, Rocket(TM) M5 Titan, Rocket(TM) 5ac, Rocket(TM) 5ac Prisma, Rocket(TM) 5ac Prisma Gen2, airFiber(R) 5X, airFiber(R) 5X-HD, LTU(TM) Rocket
- Mimoso(R) von Airspan: A5x
- TP-Link: Pharos WBS510

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

