

Artikelnr.: AS-2-17

AS-2-17 - Array-Sektor-Antenne 2,4 GHz, 17 dBi



ab 106,39 EUR

Artikelnr.: AS-2-17
Versandgewicht: 4,30 kg
Hersteller: RF Elements

Produktbeschreibung

AS-2-17 - Array-Sektor-Antenne 2,4 GHz, 17 dBi

RF elements® Array-Sektor-Antennen sind für hohe Leistungen in unlicenzierten Frequenzbändern optimiert. Sie bieten eine hervorragende HF-Leistung, die Möglichkeit der Kolokation, eine einfache Installation und Kosteneffizienz.

Die Nebenkeulen der Array-Sektor-Antennen werden mit BackShield™ unterdrückt, der patentierten, frequenzselektiven Oberfläche von RF elements, die Nebenkeulen dämpft und in den Antennenkörper integriert ist.

Der Gewinn der Array Sector 2-17 ist sowohl bei horizontaler als auch bei vertikaler Polarisation stabil und bietet eine zuverlässige Leistung, unabhängig davon, welchen Kanal Sie verwenden. Die Antenne ist leicht und besteht aus hochwertigen, korrosionsbeständigen Materialien, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

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: 1782/533 cm² - Front/Seite (276,2/82,6 inch²)
- Elektrischer Neigungswinkel: 0°
- Mastdurchmesser: 40-80 mm (1,5-3,1 Zoll), empfohlen werden möglichst 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: 2400 - 2484 MHz
- Verstärkung: 17 dBi
- Polarisation: Dual linear H + V
- Azimutale Abstrahlbreite -3 dB: H 71°/V 78°
- Elevationsstrahlbreite -3 dB: H 8°/V 8°
- Azimutale Strahlbreite -6 dB: H 115°/V 109°
- Breite des Elevationsstrahls -6 dB: H 10°/V 10°
- Verhältnis zwischen Vorder- und Rückseite (min.): 21 dB
- Strahlwirkungsgrad: 87 %
- Kreuzpol-Isolation: H 30 dB/V 30 dB
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR max.: 1,6
- VSWR typisch: 1,4
- Isolierung zwischen den Anschlüssen: 30 dB

Kompatible Wireless-Plattformen

- RF-Elemente®: StationBox® S, StationBox® S CARRIER CLASS, RockShield™
- Cambium Networks™: ePMP™ 1000AP und CSM mit EasyBracket™ für ePMP™
- MikroTik™: BaseBox mit EasyBracket™ 912, NetBox mit EasyBracket™ 912, NetMetal mit EasyBracket™ 912
- Ubiquiti Networks™: Rocket™ M2, Rocket™ 2AC Prism
- TP-Link: Pharos WBS210

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

