

Artikelnr.: 391346

C050900D021B - ePMP Sektorantenne für ePMP 3000L AP mit Montagekit 5GHz, 120°, 18dBi

ab **273,60 EUR**

Artikelnr.: 391346
Versandgewicht: 6.20 kg
Hersteller: Cambium Networks



Produktbeschreibung

Diese Antenne ist für das Funkprodukt ePMP 3000L AP konzipiert. Cambium Networks hat eine Antennenlösung entwickelt, die es Netzbetreibern ermöglicht, die spektrale Effizienz und Skalierung ihrer ePMP-Punkt-zu-Multipunkt-Verteilungszugangsnetze (PMP) zu erhöhen. Für Mobilfunkanbieter, die Netzwerke im 5-GHz-Spektrum bereitstellen, eignet sich diese Sektorantenne für 90°- und 120°-Anwendungen besonders gut für Netzwerke mit hoher Dichte, die eine Frequenzwiederverwendung und eine breitbandige Spektrumsabdeckung erfordern. Hauptmerkmale: Frequenzwiederverwendung: Die Sektorantenne wurde für die Wiederverwendung von ABAB-Kanälen (zwei Kanäle, die vier Sektoren abdecken) entwickelt und verfügt über ein Verhältnis von vorne nach hinten von 35 dB, einschließlich einer großen Apertur in der nach hinten gerichteten Richtung. Kanalflexibilität: Durch die konstante Verstärkung von 4,9 bis 6,0 GHz kann der Betreiber einen Kanal an einer beliebigen Stelle im Band auswählen und die erwartete Leistung erzielen. Konsistente Abdeckung: Die hervorragende Nullfüllfähigkeit der Antenne ermöglicht eine breite geografische Abdeckung innerhalb eines Sektors, selbst in der Nähe der Basis des Turms und der Ränder des Sektors. Konzipiert für den Installateur: Kleines, kompaktes Design, integrierte ePMP-Radiohalterung und GPS-Antennenintegration. Vorhersehbare Leistung: Die Sektorantenne ist in den LINKPlanner von Cambium Networks integriert. Das 3D-Modell zeigt die Abdeckung in allen Höhen und über den Azimut. Wireless features- MIMO, SISO: 2 x 2- Polarization: VH- F/B ratio [dB]: 35- Wireless frequency: 5 GHz- Elevation beam width (-6dB) [°]: 8- Azimuth beam width (-6dB) [°]: 120- Antenna type: Sector- Antenna gain [dBi]: 18 Connectors and Interfaces- RF connectors: (2) RSMA female Power- Max. power consumption [W]: 5- Physical characteristics- Protection class: IP65- Purpose: Outdoor- Operating temperature [°C]: -40 up to 60- Width [mm]: 157- Height [mm]: 594- Depth [mm]: 110

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

