

Artikelnr.: 391340

## C050900D025A - ePMP 3000 Dual Horn MU-MIMO Sektorantenne

ab **400,67 EUR**

Artikelnr.: 391340  
Versandgewicht: 5.80 kg  
Hersteller: Cambium Networks



### Produktbeschreibung

Cambium Networks hat weltweit mehr als sieben Millionen Funkgeräte in Betrieb genommen und eine einzigartige Skalierbarkeit erreicht. Das Unternehmen setzt die Tradition der Entwicklung und Herstellung von Antennenlösungen auf dem neuesten Stand der Technik fort. Cambium Networks stellt die ePMP 3000 Dual Horn MU-MIMO Sektorantenne vor. Top-Antennen haben den entscheidenden Vorteil, einen höheren Gewinn und minimierte Nebenkeulen. Diese kleineren Nebenkeulen reduzieren die Störanfälligkeit. Die Mechanik und die Konstruktion der Antenne wurden passgenau entwickelt. Die Software des ePMP 3000 Access Point wurde optimiert, um die MU-MIMO 4x4-Leistung zu maximieren. Mit dem Dual-Horn MU-MIMO-Sektor können Betreiber nun die Vorteile einer Hornantenne mit hohen Datenraten und 4x4 MU-MIMO-Leistung kombinieren. Die Antenne arbeitet im gesamten 5-GHz-Spektrum und bietet einen Abdeckungsbereich von 60 Grad. Um die Installation zu vereinfachen, wird die Antenne mit den Kabeln und der Halterung geliefert, die für die Mastmontage benötigt werden und direkt mit dem ePMP 3000 Access Point verbunden sind. Key Features- MU-MIMO Performance in einem Hornantennenmuster: optimiert für den Einsatz mit dem 4x4 MU-MIMO ePMP 3000 Access Point mit hohem Gewinn und kleinen Nebenkeulen.- Kanalflexibilität: konsistente Verstärkung von 5,1 bis 6,1 GHz ermöglicht es dem Betreiber, einen Kanal innerhalb des Bandes zu wählen, um die erwartete Leistung zu erzielen- Vorhersagbare Leistung: integriert in Cambium Networks LINKPlanner mit einem präzisen 3D-Modell, das die Verstärkung über alle Höhen und den Azimut anzeigt.- Entwickelt für Installateure: Kleiner Formfaktor und bequeme Montage für eine einfache Bereitstellung in Türmen und Small-Cell-Anwendungen.- 12 dBi Gewinn- MU-MIMO-Leistung im Hornantennenmuster- 5,1 bis 6,1 GHz Spektrum- 28 dBi Front-zu-Rück-VerhältnisPackungsinhalt- Antenne- Halterung- (4) RF-Kabel zum Anschluss an ePMP 3000 APtechnical parametersWireless featuresMIMO, SISO:4 x 4Polarization:VHF/B ratio [dB]:28Cross-Pol Isolation [dB]:15Wireless frequency:5 GHz Elevation beam width (-6dB) [°]:60Azimuth beam width (-6dB) [°]:60Antenna type:SectorAntenna gain [dBi]:12Connectors and InterfacesRF connectors:(4) RSMA femalePhysical characteristicsProtection class:IP55Purpose:OutdoorOperating temperature [°C]:-40 up to 60Weight [kg]:4,2Width [mm]:215Height [mm]:305Depth [mm]:231

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

