

Artikelnr.: AF-5G23-S45

AF-5G23-S45 - airFiber-Antenne, 5.1 - 5.9 GHz, 23 dBi

ab **95,06 EUR**

Artikelnr.: AF-5G23-S45

Versandgewicht: 5.30 kg

Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

airFiber-Antenne AF-5G23-S45 Verbinden Sie eine airFiber X-Antenne mit einem airFiber X-Funkgerät, um den Endpunkt einer leistungsstarken Point-to-Point (PtP)-Bridge oder Netzwerk-Backhails zu erstellen (airFiber X-Funkgerät separat erhältlich). Starke Leistung Die airFiber X ist eine leistungsstarke Antenne mit dualer Polarisation. Im Datenblatt finden Sie ein Beispiel, wie eine airFiber X-Antenne in Kombination mit einem airFiber X-Funkgerät in einer Backhaul-Verbindung eingesetzt werden kann, um Bandbreite von einem ISP-Netzwerk zu einem Tower in der näheren Umgebung zu liefern. Von dort aus liefert eine airMAX Sector-Antenne, verbunden mit einem Rocket(TM)-Funkgerät, Bandbreite zu den Kunden des ISP (Internet Service Provider). Carrier-Class-Konstruktion Die airFiber X-Antennen zeichnen sich durch ein robustes mechanisches Design aus, das durch die Verwendung industrietauglicher Hardware für einen Einsatz im Freien geeignet ist. Der Parabolspiegel sorgt für eine exzellente Richtwirkung des Strahls. Plug-and-Play-Integration airFiber X-Antennen und airFiber X-Funkgeräte wurden entwickelt, um nahtlos miteinander zu funktionieren. Jede airFiber X-Antenne verfügt über eine integrierte Halterung für airFiber X-Funkgeräte, wodurch bei der Installation keine besonderen Werkzeuge nötig sind. Lassen Sie das airFiber X-Funkgerät sicher in der Halterung einrasten und montieren Sie die Antenne; Sie verfügen so über die perfekte Kombination aus airFiber X-Antenne und airFiber X-Funkgerät für Ihre PtP-Anwendung. Hardware-Überblick Innovatives Mechanisches Design

- Sichere Mastmontage: Die Hardware wurde entworfen, um die Antenne sicher am Mast zu befestigen und ihre Ausrichtung auch unter rauen Wetterbedingungen beizubehalten.
- Praktische Installation: Die integrierte Wasserwaage ermöglicht eine einfache Ausrichtung.
- Präzise Regulierung der Elevation: Nutzen Sie diese neue Funktion, um schnell und einfach die Elevation einzustellen und anzupassen.

Wetterfestes Design

- Schutzabdeckung: Die Abdeckung schützt Kabel und Anschlüsse vor den Elementen.
- Montage-Hardware: Gefertigt aus verzinktem Stahl, das für einen verbesserten Korrosionsschutz pulverbeschichtet wurde.
- Schrauben: GEOMET-beschichtet für eine verbesserte Korrosionsresistenz.
- Modell: AF-5G23-S45
- Maße: 378 x 378 x 290 mm
- Gewicht: 3.4 kg
- Frequenzbereich: 5.1 - 5.9 GHz
- Gewinn: 23 dBi
- + 45° Öffnungswinkel: 10° (3 dB)
- - 45° Öffnungswinkel: 10° (3 dB)
- F/B-Verhältnis: 30 dB
- Max. VSWR: 1.5:1
- Windlast: 190 N (at) 200 km/h
- Windresistenz: 200 km/h
- Polarisation: Dual-linear
- Kreuzpolarisationsisolierung: 35 dB Min.
- ETSI-Spezifikation: EN 302 326 DN2
- Montage: Universelle Masthalterung, airFiber X-Halterung und wetterfeste RF-Steckverbinder im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



