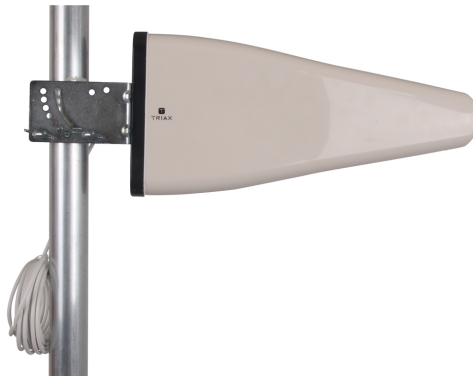


DATENBLATT

Antennen

D5A 11W - Direktionale 4G/5G Antenne

Art. Number 109601



Direktionale Antenne für 4G/5G Signale

Arbeiten, entspannen oder gamen - egal wo Sie sich aufhalten, zuverlässig und schnell online.

Die TRIAX 5G ermöglichen und verbessern den Breitbandempfang an Orten wo Glasfaser nicht verfügbar ist. Der Gewinn von 11 dB sorgt dabei für eine hervorragende Signalqualität.

Die Antennen sind bereit für den fortschreitenden 5G-Rollout, der Geschwindigkeiten von bis zu 100x schneller als 4G bringt. Sie sind vollständig kompatibel mit allen Mobilfunksignalen: Nutzen Sie jetzt die bestmöglichen 4G-LTE-Geschwindigkeiten, ohne dass Sie später aufrüsten müssen, wenn 5G kommt.

Für ein Höchstmaß an Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit sind unsere Antennen MIMO-kompatibel. Wir empfehlen die Installation eines Paares von Richtantennen im Abstand von 70 cm und in einem Winkel von 45° zueinander.

Die Antenne wird mit einem 7 m langen weißen Kabel mit Stecker geliefert, das für die Montage direkt am Router vorbereitet ist.

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702661096013

Eigenschaften

Antennentyp	directional
Verwendung der Antenne	Aussen
MIMO	Ja durch die Verwendung von 2 Antennen
Polarisation	vertikal oder horizontal

Technical Specifications

Frequenzbereich

Frequenzbereich	698-960/1710-2700/3300-3600/4800-5000 MHz
Dienstleistungen	GMS/Wi-Fi/3G/4G/LTE/5G - (5G low band)

Verstärkung

Verstärkung	10...11 dBi
VSWR	< 2.5

Elektrische Daten

Vor-Rück-Verhältnis horizontal	> 21 dB
Impedanz/Wellenwiderstand	50 Ω

Allgemeine Daten

IP-Einstufung	65
Betriebstemperatur	-40... +60 °C
Blitzschutz	DC ground on the antenna

Anschlüsse

Anschlusstyp	SMA-Stecker
Länge des Ausgangskabels	7 m
Ausgangskabeltyp	PVC white UV protected low loss coaxial cable

Mechanische Daten

Volumen	0,011 m3
Nettogewicht	1,180 kg
Gewicht Verpackung	0,235 kg
Gewicht	1,415 kg
Bruttohöhe	0,568 m
Bruttobreite	0,217 m
Bruttotiefe	0,087 m
Öffnungswinkel horizontal	60 °
Öffnungswinkel vertikal	55 °
Installation	mit Flügelmuttern
Produkt Tiefe	70 mm
Durchmesser des Installationsmastes	30-53 mm
Produkt Höhe	210 mm
Produkt Länge	445 mm
Farbe	RAL 1013 - Weiss
Material	Kunststoffgehäuse ABS
Verpackungs menge	1