

Zylindrische Antenne, 8 dBi, 380-430 MHz

Produkt-Nr.: 50112214

DOP.: n.r.



Anwendung

Die wetterfeste, robuste und leistungsstarke Stabantenne lässt sich universal einsetzen und erhöht durch den Leistungsgewinn von bis zu 8dBi die Reichweite, die Signalstärke und die Übertragungsrate Ihrer Datenverbindung. Die Antenne ist mit IP56 für den Einsatz im Außenbereich geeignet und kann schnell und unkompliziert montiert werden. Die Antenne sendet und empfängt gleichmäßig in einem 360° Radius.

Gewicht

7,0 kg/VPE

Elektrische Eigenschaften

Tabelle	Frequenzbereich (MHz)	380-430
	Antennengewinn (dBi)	8
	VSWR	≤1,8
	Horizontale Strahlbreite (°)	360
	Vertikale Strahlbreite (°)	15
Polarisierung	vertikal	
PIM3 [dBc, @2x20W]	N/A	
Horizontale Strahlbreite [°]	360	
Eingangs-Impedanz [Ω]	50	
Blitzschutz	DC geerdet	
durschn. Eingangsleistung [W]	200	

Mechanische Eigenschaften

Steckverbinder	4.3-10 Female
Reflektor Material	Aluminium
Radom Material	Glasfaser
Abmessungen (ggf. exkl. Verbinder/Halterung) [mm]	ø52 x 3300
Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 / +65
Relative Luftfeuchte [%]	≤ 95
IP-Schutzklasse	IP 56
Abmessungen [mm]	Ø 52 x 3300
Montage	Mastmontage, Ø 60-110 mm
Nennwindgeschwindigkeit [km/h]	210

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
 The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.