

Viereck-Stabantennen

Produkt-Nr.: 5012011N

DOP.: n.r.



Anwendung

Die wetterfeste, robuste und leistungsstarke Stabantenne lässt sich universal einsetzen und erhöht durch den Leistungsgewinn von bis zu 4dBi die Reichweite, die Signalstärke und die Übertragungsrate Ihrer Datenverbindung. Die Antenne ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet und fügt sich durch ihre kleine Bauform in jede Umgebung ein. Die Antenne kann schnell und unkompliziert montiert werden und sendet und empfängt gleichmäßig in einem 360° Radius.

Gewicht

0,35 kg

Elektrische Eigenschaften

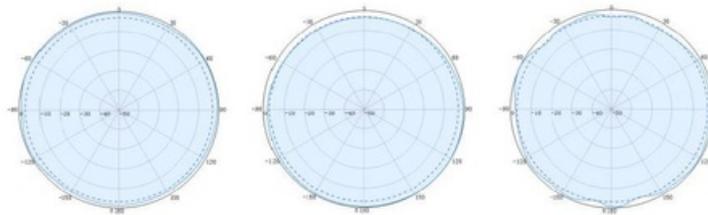
Tabelle	Frequenzbereich (MHz)	698-960	1425-2700	3300-4000
	Antennengewinn (dBi)	3	4	4,5
	VSWR	≤1,8	≤1,8	≤1,8
	Horizontale Strahlbreite (°)		360	
	Vertikale Strahlbreite (°)	80	52	38
Polarisierung		vertikal		
PIM3 [dBc, @2x20W]		≤ -153		
Eingangs-Impedanz [Ω]		50		
Blitzschutz		DC geerdet		
durschn. Eingangsleistung [W]		100		

Mechanische Eigenschaften

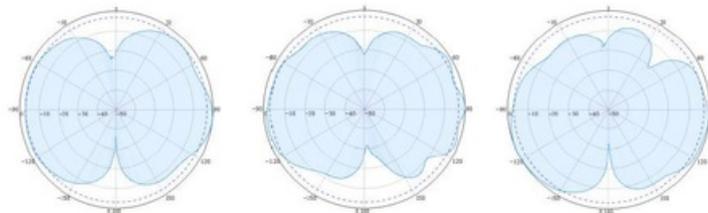
Steckverbinder	N Female
Reflektor Material	Aluminium
Radom Material	ABS (UV stabilisiert)
Abmessungen (ggf. exkl. Verbinder/Halterung) [mm]	190 x 66 x 66
Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 / +65
Relative Luftfeuchte [%]	≤ 95
IP-Schutzklasse	IP 56

Radiation Patterns

Horizontal



Vertical



750MHz

2170MHz

3800MHz

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.