

Omni-Innenantenne "Dom"

Produkt-Nr.: 5011231N
DOP.: n.r.



Anwendung

Die Antenne ist die Schnittstelle zwischen Teilnehmern und Netzwerk. Innenantennen erfordern die elektrische Leistung zur Gewährleistung von guter Verbindung, ungestörter Signalübertragung und Signalempfang mit den Teilnehmergeräten. Gleichzeitig stellen verschiedene Designs sicher, dass sich die Geräte optisch in die Umgebung einfügen.

Es stehen sowohl die 1-Port-Version (SISO-Betrieb) als auch die 2-Port-Version (MIMO-Betrieb) zur Auswahl. Einige der Innenantennen haben eine erweiterte Frequenz von bis zu 6 GHz für den zukunftssicheren 5G-Betrieb.

Gewicht

0,55 kg/VPE

Elektrische Eigenschaften

Tabelle	Frequenzbereich (MHz)	698-806	806-960	1425-2700	3300-4000	4000-6000
	Antennengewinn (dBi)	1,5	2,0	3,0	4,0	4,5
	VSWR	≤2,0	≤2,0	≤1,5	≤1,5	≤2,0
	Vertikale Strahlbreite (°)	95	80	38	32	29
Polarisierung		vertikal				
PIM3 [dBc, @2x20W]		≤ -153				
Horizontale Strahlbreite [°]		360				
Eingangs-Impedanz [Ω]		50				
Blitzschutz		DC geerdet				
durschn. Eingangsleistung [W]		50				

Mechanische Eigenschaften

Steckverbinder	N Female
Reflektor Material	Aluminium
Radom Material	ABS (UV-stabilisiert)
Abmessungen (ggf. exkl. Verbinder/Halterung) [mm]	Ø 285 x 135
Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 / +65
Farbe	weiß

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.