Datenblatt

Panel-Innenantenne "Rechteck II"

Produkt-Nr.: 5011241N
DOP.:

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. Gleichtzeitig 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

0,45 kg/VPE

Elektrische Eigenschaften

Tabelle	Frequenzbereich (MHz)	380-470
	Antennengewinn (dBi)	4,0 ± 1,0
	VSWR	≤3,0
	Vertikale Strahlbreite (°)	120
Horizontale Strahlbreite [°]	130	
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]	315 x 195 x 68
Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 - +65

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.