CMAX-D-TCPUSEI53

Gebäuderichtlantenne mit niedrigem PIM-Gehalt, 350-470 MHz, 617– 960 MHz, 1710– 2700 MHz

Produktklassifizierung

Produkttyp	Antenne im Gebäude

Allgemeine Spezifikationen

Anwendung	Innen
Antennen-Typ	Direktional
Charakteristik des Antennenarrays	SISO
Polarisation	Senkrecht
Farbe	Weiß (RAL 9016)
Montage	Stangen zwischen 30– 55 mm mit mitgelieferten Klemmen
Anzahl der Ports	1
Pigtail-Kabel	670-141SXE, Plenum-Bewertung
Radom Material	Fiberglas, UV-beständig
HF-Steckverbinder-Schnittstelle	N Buchse

Dimensionen

Breite	330 mm | 12.992 Zoll
Tiefe	90 mm | 3.543 Zoll
Länge	330 mm | 12.992 Zoll
Länge des Pigtails	500 mm | 19.685 Zoll

Elektrische Spezifikationen

Impedanz	50 Ohm
Betriebsfrequenzband	1710 – 2700 MHz | 350 – 470 MHz | 617 – 806 MHz | 806 – 960 MHz
Elektrischer Hinweis	Werte typisch, sofern nicht anders angegeben

Elektrische Spezifikationen

Frequenzband, MHz	**350– 470**	**617– 698**	**698– 960**	**1710– 2700**

©2025 ANDREW, ein Unternehmen von Amphenol. Alle Rechte vorbehalten. Amphenol und ANDREW sind eingetragene Marken von Amphenol und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Überarbeitet: Dienstag, 12. März 2025

CMAX-D-TCPUSEI53

Verstärkung, dBi Strahlbreite,	5.2	7	7	9
Horizontal, Grad Strahlbreite,	98	70	72	45
Vertikal, Grad	62	54	45	53
VSWR | Rückflussdämpfung, dB	1.8 | 10.9	1.8 | 10.9	1.8 | 10.9	1.8 | 10.9
PIM, 3. Ordnung, 2 x 20 W, dBc	-153	-153	-153	-153
Eingangsleistung pro Port, maximal, Watt	100	100	100	100

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C (-40 °F bis +140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 100%

Verpackung und Gewichte

Breite, verpackt	370 mm | 14.567 Zoll
Tiefe, verpackt	170 mm | 6.693 Zoll
Länge, verpackt	470 mm | 18.504 Zoll
Verpackungsmenge	1
Gewicht, brutto	3 kg | 6.614 Pfund
Gewicht, netto	1,9 kg | 4,189 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

©2025 ANDREW, ein Unternehmen von Amphenol. Alle Rechte vorbehalten. Amphenol und ANDREW sind eingetragene Marken von Amphenol und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Überarbeitet: Dienstag, 12. März 2025