

CMAX-OMF9-43-UWI53 | CMAX-OMF9-43-UWi53



Cell-Max™ Low PIM Omni 4x4 MIMO Gebäudeantenne,
1695 – 2700 MHz, 3300-4200 MHz und 4600-6000 MHz

Produktklassifizierung

Produkttyp	Antenne im Gebäude
Produktmarke	Zelle-Max™

Allgemeine Spezifikationen

Anwendung	Innen
Antennen-Typ	Omni
Polarisation	Linear Horizontal
Farbe	Weiß (RAL 9016)
Montage	Deckenhalterung mit Durchgangsloch (optional)
Hinweis zur Montage	Für die Installation von Antennen an Metalldecken wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen ANDREW Vertreter
Anzahl der Ports	4
Pigtail-Kabel	670-141SXE, Plenum-Bewertung
Radom Material	ASA+PC, UV-stabilisiert
HF-Steckverbinder-Schnittstelle	4.3-10 Weiblich

Dimensionen

Höhe	14 mm 0,551 Zoll
Länge des Pigtails	500 mm 19.685 Zoll
Außendurchmesser	210 mm 8.268 Zoll

Elektrische Spezifikationen

Impedanz	50 Ohm
Betriebsfrequenzband	1695 – 2700 MHz 3300 – 4200 MHz 4600 – 6000 MHz
Elektrischer Hinweis	Werte typisch, sofern nicht anders angegeben

Elektrische Spezifikationen

Frequenzband, MHz	1695– 2700	3300– 4200	4600– 6000
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

CMAX-OMF9-43-UWI53 | CMAX-OMF9-43-UWi53

Verstärkung, dBi	3.6	5.2	4.7
Strahlbreite, Horizontal, Grad	360	360	360
Isolation, Kreuzpolarisation, dB	17	24	24
PIM, 3. Ordnung, 2 x 20 W, dBc	-153	-153	
Eingangsleistung pro Port, maximal, Watt	50	50	50

VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR, maximal	Rückflusdämpfung, Maximum (dB)	VSWR, Mittelwert	Rückflusdämpfung, Mittelwert (dB)
1695 bis 2700 MHz	1.798	10.9	1.499	14
3300 bis 4200 MHz	1.798	10.9	1.499	14
4800 bis 6000 MHz	1.798	10.9	1.499	14

Umwelt-Spezifikationen

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

Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt	250 mm 9.843 Zoll
Tiefe, verpackt	125 mm 4.921 Zoll
Länge, verpackt	250 mm 9.843 Zoll
Gewicht, netto	0,7 kg 1.543 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

