

# CMAX-OMF7-43-UWI53

---



Cell-Max™ Low PIM 4x4 Omni MIMO Gebäudeantenne, 617-6000 MHz

## Produktklassifizierung

<b>Produkttyp</b>	Antenne im Gebäude
<b>Produktmarke</b>	Zelle-Max™

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Anwendung</b>	Innen
<b>Antennen-Typ</b>	Omni
<b>Charakteristik des Antennenarrays</b>	MIMO 4x4
<b>Polarisation</b>	Linear Horizontal
<b>Farbe</b>	Weiß (RAL 9016)
<b>Montage</b>	Deckenhalterung mit Durchgangsloch (optional)
<b>Hinweis zur Montage</b>	Für die Installation von Antennen an Metalldecken wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen ANDREW Vertreter
<b>Anzahl der Ports</b>	4
<b>Pigtail-Kabel</b>	670-141SXE, Plenum-Bewertung
<b>Radom Material</b>	ASA+PC, UV-stabilisiert
<b>HF-Steckverbinder-Schnittstelle</b>	4.3-10 Weiblich

## Dimensionen

<b>Höhe</b>	24 mm   0,945 Zoll
<b>Länge des Pigtails</b>	500 mm   19.685 Zoll
<b>Außendurchmesser</b>	361 mm   14.213 Zoll

## Elektrische Spezifikationen

<b>Impedanz</b>	50 Ohm
<b>Betriebsfrequenzband</b>	1695 – 2700 MHz   3300 – 4200 MHz   4800 – 6000 MHz   617 – 698 MHz   698 – 960 MHz
<b>Elektrischer Hinweis</b>	Werte typisch, sofern nicht anders angegeben

# CMAX-OMF7-43-UWI53

## Elektrische Spezifikationen

<b>Frequenzband, MHz</b>	<b>617– 698</b>	<b>698– 960</b>	<b>1695– 2700</b>	<b>3300– 4200</b>	<b>4800– 6000</b>
<b>Verstärkung, dBi</b>	3.3	3.9	5.4	5.5	8.1
<b>Strahlbreite, Horizontal, Grad</b>	360	360	360	360	360
<b>Isolation, Kreuzpolarisation, dB</b>	17	17	20	30	30
<b>PIM, 3. Ordnung, 2 x 20 W, dBc</b>	-153	-153	-153	-153	
<b>Eingangsleistung pro Port, maximal, Watt</b>	100	100	100	100	100

## VSWR/Rückflusdämpfung

<b>Frequenzband</b>	<b>VSWR, maximal</b>	<b>Rückflusdämpfung, Maximum (dB)</b>	<b>VSWR, Mittelwert</b>	<b>Rückflusdämpfung, Mittelwert (dB)</b>
<b>617 bis 698 MHz</b>	1.785	11	1.671	12
<b>698 bis 960 MHz</b>	1.725	11.5	1.499	14
<b>1695 bis 2700 MHz</b>	1.703	11.7	1.499	14
<b>3300 bis 4200 MHz</b>	1.703	11.7	1.499	14
<b>4800 bis 6000 MHz</b>	1.703	11.7	1.499	14

## Umwelt-Spezifikationen

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

## Verpackung und Gewichte

<b>Breite, verpackt</b>	380 mm   14.961 Zoll
<b>Tiefe, verpackt</b>	157 mm   6.181 Zoll
<b>Länge, verpackt</b>	407 mm   16.024 Zoll
<b>Gewicht, brutto</b>	1,7 kg   3.748 Pfund
<b>Gewicht, netto</b>	1 kg   2.205 Pfund

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

<b>Agentur</b>	<b>Klassifikation</b>
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

# CMAX-OMF7-43-UWI53

---



## Enthaltene Produkte

7850475

- Omni-Absorber-Grundplatte zur Verbesserung des VSWR an Metalldecken (Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Antenne CMAX-OMF7-43-UWI53 an die Metalldecke anzupassen)