

CELLMAX-O-43-WI



Cell-Max™ Omni Gebäudeantenne, 698– 960 MHz, 1695– 2700 MHz und 3100– 4200 MHz

- Dieses Produkt ist Teil der ANDREW Wired for Wireless® Solution

Produktklassifizierung

Produkttyp	Antenne im Gebäude
Produktmarke	Zelle-Max™

Allgemeine Spezifikationen

Anwendung	Innen
Antennen-Typ	Omni
Charakteristik des Antennenarrays	SISO
Polarisation	Senkrecht
Farbe	Weiß (RAL 9016)
Montage	Deckenhalterung mit Durchgangsloch (optional)
Anzahl der Ports	1
Pigtail-Kabel	670-141SXE, Plenum-Bewertung
Radom Material	ASA+PC, UV-stabilisiert
HF-Steckverbinder-Schnittstelle	4.3-10 Weiblich

Dimensionen

Höhe	85 mm 3.346 Zoll
Länge des Pigtails	500 mm 19.685 Zoll
Außendurchmesser	186 mm 7.323 Zoll

Elektrische Spezifikationen

Impedanz	50 Ohm
Betriebsfrequenzband	1710 – 2700 MHz 3100 – 4200 MHz 698 – 960 MHz
Elektrischer Hinweis	Werte typisch, sofern nicht anders angegeben

Elektrische Spezifikationen

Frequenzband, MHz	698– 960	1695– 2700	3100– 4200
-------------------	----------	------------	------------

CELLMAX-O-43-WI

Verstärkung, dBi	2.5	5.8	7.1
Strahlbreite, Horizontal, Grad	360	360	360
PIM, 3. Ordnung, 2 x 20 W, dBc	-140	-140	-140
Eingangsleistung pro Port, maximal, Watt	100	100	100

VSWR/Rückflusssdämpfung

Frequenzband	VSWR, maximal	Rückflusssdämpfung, Maximum (dB)	VSWR, Mittelwert	Rückflusssdämpfung, Mittelwert (dB)
698 bis 960 MHz	1.603	12.7	1.398	15.6
1695 bis 2700 MHz	1.603	12.7	1.398	15.6
3100 bis 4200 MHz	1.603	12.7	1.398	15.6

Umwelt-Spezifikationen

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

Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt	135 mm 5.315 Zoll
Breite, verpackt	195 mm 7.677 Zoll
Länge, verpackt	195 mm 7.677 Zoll
Verpackungsmenge	1
Gewicht, brutto	0,4 kg 0,882 Pfund
Gewicht, netto	0,3 kg 0,661 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

