CMAX-O-43-UW-I53

Cell-Max™ Low PIM Omni-Antenne für Gebäude, 617– 6000 MHz (Deckeneinbau-Kit PN:7760591 separat erhältlich)

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	82 mm | 3.228 Zoll
Länge des Pigtails	500 mm | 19.685 Zoll
Außendurchmesser	206 mm | 8,11 Zoll

Elektrische Spezifikationen

Impedanz	50 Ohm
Betriebsfrequenzband	1400 – 1600 MHz | 1710 – 2700 MHz | 3300 – 4200 MHz | 5150 – 5925 MHz | 617 – 698 MHz | 698 – 960 MHz
Elektrischer Hinweis	Werte typisch, sofern nicht anders angegeben

Elektrische Spezifikationen

©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-O-43-UW-I53

Frequenzbereich, MHz	**698– 960**	**1695– 2690**	**1400– 1600**	**1710– 2700**	**3300– 4200**	**5150– 5925**
Verstärkung, dBi	2.1	2.1	3	4	4.3	5.4
Strahlbreite, horizontal,	360	360	360	360	360	360
Abschlüsse VSWR | Rückflussdämpfung, dB	1.7 | 11.7	1.5 | 14.0	1.7 | 11.7	1.5 | 14.0	1.6 | 12.7	1.6 | 12.7
PIM, 3. Ordnung, 2 x 20 W, dBc	-153	-153	-153	-153	-153	
Eingangsleistung pro Port, maximal, Watt	100	100	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

Höhe, verpackt	210 mm | 8.268 Zoll
Breite, verpackt	190 mm | 7,48 Zoll
Länge, verpackt	210 mm | 8.268 Zoll
Verpackungsmenge	1
Gewicht, brutto	0,6 kg | 1.323 Pfund
Gewicht, netto	0,4 kg | 0,882 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	**Klassifikation**
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
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