

CMAX-OMF8-43-UWI53



Antenne Cell-Max™ Low PIM Omni MIMO pour bâtiment, 617-6000 MHz

Classification des produits

Type de produit	Antenne intérieure
Marque du produit	Cell-Max™

Spécifications générales

Application	Intérieur
Type d'antenne	Omni
Caractéristique du réseau d'antennes	MIMO 2x2
Polarisation	Linéaire Horizontale
Couleur	Blanc (RAL 9016)
Montage	Support de plafond traversant (en option)
Note de montage	Pour l'installation d'une antenne sur des plafonds métalliques, veuillez contacter votre représentant ANDREW local
Nombre de ports	2
Câble en queue de cochon	670-141SXE, plénum
Matériau du radôme	ASA+PC, stabilisé aux UV
Interface de connecteur RF	4.3-10 Femelle

Taille

Hauteur	65 millimètre 2.559 pouces
Longueur de la queue de cochon	500 millimètre 19.685 pouces
Diamètre extérieur	207 millimètres 8,15 pouces

Spécifications électriques

Impédance	50 ohms
Bande de fréquence de fonctionnement	1695 à 2700 MHz 3300 à 4200 MHz 4800 à 6000 MHz 617 à 698 MHz 698 à 960 MHz
Note électrique	Valeurs typiques, sauf indication contraire

CMAX-OMF8-43-UWI53

Spécifications électriques

Bande de fréquences, MHz	617– 698	698– 960	1695– 2700	3300– 4200	4900– 6000
Gain, dBi	3.8	4	4	6	6
Largeur du faisceau, Horizontal, Degrés	360	360	360	360	360
Isolation, polarisation croisée, dB	15	17	18	19	19
PIM, 3e commande, 2 x 20 W, dBc	-153	-153	-153		
Puissance d'entrée par port, maximum, watts	100	100	100	100	100

ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS, maximum	Perte de retour, maximale (dB)	ROS, moyen	Perte de retour, moyenne (dB)
617 à 698 MHz	1.798	10.9	1.577	13
698 à 960 MHz	1.851	10.5	1.671	12
1695– 2700 MHz	1.851	10.5	1.671	12
3300– 4200 MHz	1.851	10.5	1.671	12
4900– 6000 MHz	1.798	10.9	1.536	13.5

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)

Humidité relative Jusqu'à 95 %

Emballage et poids

Hauteur, emballé 200 millimètres | 7,874 pouces

Largeur, emballé 165 millimètre | 6,496 pouces

Longueur, emballé 210 millimètre | 8,268 pouces

Poids brut 0,7 kg | 1,543 livre

Poids net 0,6 kg | 1,323 livre

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE-ROHS	Inférieur à la valeur de concentration maximale Conçu, fabriqué et/ou distribué
ISO 9001:2015	dans le cadre de ce système de gestion de la qualité Conforme à la révision SVHC
REACH-SVHC	sur www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme

CMAX-OMF8-43-UWI53

Royaume-Uni-ROHS

Conforme

