

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



Antenne Cell-Max™ Low PIM Omni 4x4 MIMO dans les bâtiments, 1695 à 2700 MHz, 3300 à 4200 MHz et 4600 à 6000 MHz

Classification des produits

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

Spécifications générales

Application	Intérieur
Type d'antenne	Omni
Polarisation	Linéaire Horizontal
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	4
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	14 millimètre 0,551 pouce
Longueur de la queue de cochon	500 millimètre 19.685 pouces
Diamètre extérieur	210 millimètre 8.268 pouces

Spécifications électriques

Impédance	50 ohms
Bande de fréquence de fonctionnement	1695 à 2700 MHz 3300 à 4200 MHz 4600 à 6000 MHz
Note électrique	Valeurs typiques, sauf indication contraire

Spécifications électriques

Bande de fréquences, MHz	1695– 2700	3300– 4200	4600– 6000
--------------------------	------------	------------	------------

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

Gain, dBi	3.6	5.2	4.7
Largeur du faisceau, Horizontal, Degrés	360	360	360
Isolation, polarisation croisée, dB	17	24	24
PIM, 3e commande, 2 x 20 W, dBc	-153	-153	
Puissance d'entrée par port, maximum, watts	50	50	50

ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS, maximum	Perte de retour, maximale (dB)	ROS, moyen	Perte de retour, moyenne (dB)
1695– 2700 MHz	1.798	10.9	1.499	14
3300– 4200 MHz	1.798	10.9	1.499	14
4800– 6000 MHz	1.798	10.9	1.499	14

Spécifications environnementales

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

Humidité relative Jusqu'à 100 %

Emballage et poids

Hauteur, emballé	250 millimètre 9,843 pouces
Profondeur, emballé	125 millimètre 4.921 pouces
Longueur, emballé	250 millimètre 9,843 pouces
Poids net	0,7 kg 1,543 livre

Conformité réglementaire/Certifications

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

