

CMAX-OMF7-43-UWI53



Antenne Cell-Max™ Low PIM 4x4 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 4x4
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	24 millimètres 0,945 pouce
Longueur de la queue de cochon	500 millimètre 19.685 pouces
Diamètre extérieur	361 millimètre 14,213 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-OMF7-43-UWI53

Spécifications électriques

Bande de fréquences, MHz	617– 698	698– 960	1695– 2700	3300– 4200	4800– 6000
Gain, dBi	3.3	3.9	5.4	5.5	8.1
Largeur du faisceau, Horizontal, Degrés	360	360	360	360	360
Isolation, polarisation croisée, dB	17	17	20	30	30
PIM, 3e commande, 2 x 20 W, dBc	-153	-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	1.785	11	1.671	12
698 à 960 MHz	1.725	11.5	1.499	14
1695– 2700 MHz	1.703	11.7	1.499	14
3300– 4200 MHz	1.703	11.7	1.499	14
4800– 6000 MHz	1.703	11.7	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

Largeur, emballé 380 millimètre | 14.961 pouces

Profondeur, emballé 157 millimètre | 6,181 pouces

Longueur, emballé 407 millimètre | 16.024 pouces

Poids brut 1,7 kg | 3,748 livres

Poids net 1 kg | 2,205 livres

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
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme

CMAX-OMF7-43-UWI53



Produits inclus

7850475

- Plan de masse Omni Absorber pour améliorer le ROS sur les plafonds métalliques (Ce produit a été conçu pour correspondre l'antenne CMAX-OMF7-43-UWI53 au plafond métallique)