

CELLMAX-O-43-WI



Antenne omnidirectionnelle Cell-Max™ , 698-960 MHz, 1695-2700 MHz et 3100-4200 MHz

- Ce produit fait partie de la solution ANDREW Wired for Wireless®

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	SISO
Polarisation	Vertical
Couleur	Blanc (RAL 9016)
Montage	Support de plafond traversant (en option)
Nombre de ports	1
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	85 millimètre 3.346 pouces
Longueur de la queue de cochon	500 millimètre 19.685 pouces
Diamètre extérieur	186 millimètre 7,323 pouces

Spécifications électriques

Impédance	50 ohms
Bande de fréquence de fonctionnement	1710 à 2700 MHz 3100 à 4200 MHz 698 à 960 MHz
Note électrique	Valeurs typiques, sauf indication contraire

Spécifications électriques

Bande de fréquences, MHz	698– 960	1695– 2700	3100– 4200
--------------------------	----------	------------	------------

CELLMAX-O-43-WI

Gain, dBi	2.5	5.8	7.1
Largeur du faisceau, Horizontal, Degrés	360	360	360
PIM, 3e commande, 2 x 20 W, dBc	-140	-140	-140
Puissance d'entrée par port, maximum, watts	100	100	100

ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS, maximum	Perte de retour, maximale (dB)	ROS, moyen	Perte de retour, moyenne (dB)
698 à 960 MHz	1.603	12.7	1.398	15.6
1695– 2700 MHz	1.603	12.7	1.398	15.6
3100– 4200 MHz	1.603	12.7	1.398	15.6

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	135 millimètre 5.315 pouces
Largeur, emballé	195 millimètre 7.677 pouces
Longueur, emballé	195 millimètre 7.677 pouces
Quantité d'emballage	1
Poids brut	0,4 kg 0,882 livre
Poids net	0,3 kg 0,661 livre

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE ROHS	Inférieur à la valeur de concentration maximale
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme

