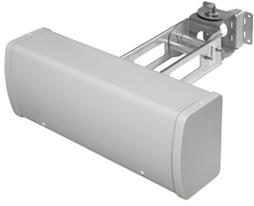


CMAX-HM4-60-I53



Antenne Cell-Max™ Low PIM Directional High Capacity Venue over the Head (4x4 MIMO), 1695– 2700, 3300-4200 MHz

Classification des produits

Type de produit	Antenne de stade au-dessus de la tête
Marque du produit	Cell-Max™

Spécifications générales

Application	Intérieur/Extérieur
Type d'antenne	Directionnel
Caractéristique du réseau d'antennes	MIMO 4x4
Polarisation	±45°
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Nombre de ports	4
Matériau du radôme	Chlorure de polyvinyle
Interface de connecteur RF	4.3-10 Femelle

Taille

Largeur	164 millimètre 6.457 pouces
Profondeur	115 millimètre 4.528 pouces
Longueur	426 millimètre 16.772 pouces

Spécifications électriques

Impédance	50 ohms
Protection contre la foudre	Masse DC
Bande de fréquence de fonctionnement	1695 à 2700 MHz 3300 à 4200 MHz
Note électrique	Valeurs typiques, sauf indication contraire

Spécifications électriques

Bande de fréquence de fonctionnement, MHz	2200– 2700	3300– 4200
Retour de réflexion, dB	8.9	8.7

CMAX-HM4-60-I53

Largeur de faisceau, horizontale, degrés	63	Largeur	64	60
de faisceau, verticale, degrés	64	Rapport	64	60
avant-arrière, copolarisation 180° ± 30°, isolation dB			22	20
22, polarisation croisée, dB	22	ROS Perte de retour,	22	22
dB PIM, 3e ordre, 2 x 20 W, dBc	1.5 14.0		1.5 14.0	1.5 14.0
Puissance d'entrée par port,	-153		-153	-153
maximum, watts	100		100	100

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Humidité relative	Jusqu'à 100 %
Méthode d'essai de vibration	Norme ASTM D4169 CEI 60068-2-6

Emballage et poids

Largeur, emballé	350 millimètre 13,78 pouces
Profondeur, emballé	190 millimètre 7,48 pouces
Longueur, emballé	470 millimètre 18,504 pouces
Inclus	Support de montage
Poids net, avec kit de montage	4,5 kg 9,921 livres
Quantité d'emballage	1
Poids brut	5,5 kg 12,125 livres
Poids net	2,6 kg 5,732 livres

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE ROHS	Inférieur à la valeur de concentration maximale
REACH-SVHC	Conforme à la révision SVHC sur www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme

