

CMAX-LHM2-60-I53



Antenne MIMO de site haute capacité directionnelle à faible PIM Bande 4G/5G/C, 617– 960 MHz, 1695– 2700 MHz et 3300-4200MHz 60 degrés, 4.3-10, (2 PORTS 617-4200MHz)

Classification des produits

Type de produit	Antenne de stade au-dessus de la tête
-----------------	---------------------------------------

Spécifications générales

Application	Intérieur/Extérieur
Type d'antenne	Directionnel
Caractéristique du réseau d'antennes	MIMO 2x2
Polarisation	±45°
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Nombre de ports	2
Matériau du radôme	PVC, résistant aux UV
Interface de connecteur RF	4.3-10 Femelle

Taille

Hauteur	116 millimètre 4.567 pouces
Largeur	330 millimètre 12,992 pouces
Longueur	450 millimètre 17.717 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 617 à 960 MHz
Note électrique	Toutes les valeurs sont typiques, sauf indication contraire

Spécifications électriques

Bande de fréquences, Gain MHz, Largeur de faisceau dBi, Horizontal, Degrés	617– 960	1695– 2700	3300– 4200
	8	7.3	7.8
	71	74	65
	66	78	62

CMAx-LHM2-60-I53

Largeur du faisceau, vertical, degrés	66	78	62
Puissance totale de l'avant vers l'arrière à 180° ± 30°, dB	18	17	16
RCP à l'axe de visée, dB	12	12	12
Isolation, polarisation croisée, dB	20	20	20
PIM, 3e commande, 2 x 20 W, dBc	-153	-153	-153
Puissance d'entrée par port, maximum, watts	200	200	200

ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS, maximum	Perte de retour, maximale (dB)	ROS, moyen	Perte de retour, moyenne (dB)
617– 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

Spécifications mécaniques

Charge du vent @ vitesse, maximum	473,0 N @ 241 km/h (106,3 lbf @ 150 mi/h)
Vitesse du vent, maximale	241,4 km/h (150 mi/h)

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Humidité relative	Jusqu'à 100 %
Méthode d'essai de protection contre les intrusions	CEI 60529:2001, IP65
Méthode d'essai de vibration	Norme ASTM D4169 CEI 60068-2-6

Emballage et poids

Hauteur, emballé	225 millimètre 8.858 pouces
Largeur, emballé	350 millimètre 13,78 pouces
Longueur, emballé	690 millimètre 27,165 pouces
Inclus	Support de montage
Poids net, avec kit de montage	8 kg 17,637 livres
Quantité d'emballage	1
Poids brut	8,2 kg 18,078 livres
Poids net	4,2 kg 9,259 livres

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE ROHS	Inférieur à la valeur de concentration maximale

CMAX-LHM2-60-I53

CHINE-ROHS

REACH-SVHC

ROHS

ROYAUME-UNI-ROHS

Inférieur à la valeur de concentration maximale Conforme selon la révision
SVHC sur www.commscope.com/ProductCompliance Conforme Conforme

