CMAX-HM4-30-I53

Antenne MIMO directionnelle haute capacité (4x4) Cell-Max™ Low PIM, 1695– 2700, 3300-4200MHz,

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	326 millimètre | 12,835 pouces
Profondeur	116 millimètre | 4.567 pouces
Longueur	491 millimètre | 19,331 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, MHz	**1695– 2200**	**2200– 2700**	**3300– 4200**
Gain, dBi	10.8	11.5	10.3

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Révisé : 12 mars 2025

CMAX-HM4-30-I53

Largeur de faisceau, Horizontal, degrés	34	27	32
Largeur de faisceau, Vertical, degrés	67	66	61
Lobe latéral horizontal, rapport	20	18	17
avant-arrière dB à 180°, isolation	20	20	18
dB, polarisation croisée, dB	20	20	20
ROS | Perte de retour, dB PIM, 3e	1.5 | 14.0	1.5 | 14.0	1.5 | 14.0
ordre, 2 x 20 W, dBc Puissance	-153	-153	-153
d'entrée par port, 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

Hauteur, emballé	505 millimètre | 19.882 pouces
Largeur, emballé	200 millimètres | 7,874 pouces
Longueur, emballé	530 millimètre | 20.866 pouces
Inclus	Support de montage
Poids net, avec kit de montage	6,7 kg | 14,771 livres
Quantité d'emballage	1
Poids brut	8,4 kg | 18,519 livres
Poids net	4,8 kg | 10,582 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

©2025 ANDREW, une société Amphenol. Tous droits réservés. Amphenol et ANDREW sont des marques déposées d'Amphenol et/ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produits, marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Révisé : 12 mars 2025