

# CMAX-HM4-30-I53



Cell-Max™ Low PIM Richt-MIMO-Antenne mit hoher Kapazität  
(4x4), 1695– 2700, 3300-4200 MHz,

## Produktklassifizierung

<b>Produkttyp</b>	Überkopf-Stadionantenne
<b>Produktmarke</b>	Zelle-Max™

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Anwendung</b>	Innen/Außen
<b>Antennen-Typ</b>	Direktional
<b>Charakteristik des Antennenarrays</b>	MIMO 4x4
<b>Polarisation</b>	±45°
<b>Farbe</b>	Lichtgrau (RAL 7035)
<b>Anzahl der Ports</b>	4
<b>Radom Material</b>	PVC
<b>HF-Steckverbinder-Schnittstelle</b>	4.3-10 Weiblich

## Dimensionen

<b>Breite</b>	326 mm   12.835 Zoll
<b>Tiefe</b>	116 mm   4.567 Zoll
<b>Länge</b>	491 mm   19.331 Zoll

## Elektrische Spezifikationen

<b>Impedanz</b>	50 Ohm
<b>Blitzschutz</b>	dc Masse
<b>Betriebsfrequenzband</b>	1695 – 2700 MHz   3300 – 4200 MHz
<b>Elektrischer Hinweis</b>	Werte typisch, sofern nicht anders angegeben

## Elektrische Spezifikationen

Frequenzband, MHz	2200– 2700	3300– 4200
<b>Return Loss, dB</b>	10.8	10.3

# CMAX-HM4-30-I53

Strahlbreite, Horizontal, Grad	34	27	32
Strahlbreite, Vertikal, Grad	67	66	61
Horizontale Nebenkeule, dB	20	18	17
Front-to-Back-Verhältnis bei 180°, dB Isolation, Kreuzpolarisation, dB	20	20	18
VSWR   Rückflusdämpfung, dB PIM, 3.	1.5   14.0	1.5   14.0	1.5   14.0
Ordnung, 2 x 20 W, dBc Eingangsleistung pro Port, maximal, Watt	-153	-153	-153
	100	100	100

## Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C (-40 °F bis +140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 100%
Vibrations-Prüfverfahren	ASTM D4169   IEC 60068-2-6

## Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt	505 mm   19.882 Zoll
Breite, verpackt	200 mm   7.874 Zoll
Länge, verpackt	530 mm   20.866 Zoll
inklusive	Montagehalterung
Nettogewicht, mit Montagesatz	6,7 kg   14,771 Pfund
Verpackungsmenge	1
Gewicht, brutto	8,4 kg   18,519 Pfund
Gewicht, netto	4,8 kg   10.582 Pfund

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a>
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

