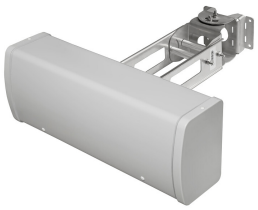
CMAX-HM4-60-I53



Cell-Max™ Low-PIM-Richtantenne mit hoher Kapazität über dem Kopf (4x4 MIMO), 1695– 2700, 3300– 4200 MHz

Produktklassifizierung

Produkttyp	Überkopf-Stadionantenne
Produktmarke	Zelle-Max™

Allgemeine Spezifikationen

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

Dimensionen

Breite	164 mm | 6.457 Zoll
Tiefe	115 mm | 4.528 Zoll
Länge	426 mm | 16.772 Zoll

Elektrische Spezifikationen

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

Elektrische Spezifikationen

Frequenzband, MHz	1695– 2200	2200– 2700	3300– 4200
Verstärkung, dBi	8.9	8.9	8.7

©2025 ANDREW, ein Unternehmen von Amphenol. Alle Rechte vorbehalten. Amphenol und ANDREW sind eingetragene Marken von Amphenol und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Überarbeitet: Dienstag, 12. März 2025

CMAX-HM4-60-I53

Strahlbreite, horizontal, Grad 63 **Strahlbreite, vertikal,**		64	60
Grad 64 **Front-to-Back-Verhältnis, Kopolarisation 180°**		64	60
± 30°, dB 22 **Isolation, Kreuzpolarisation, dB** 22 **VSWR**		22	20
| Rückflussdämpfung, dB PIM, 3. Ordnung, 2 x 20 W,		22	22
dBc Eingangsleistung pro Port,	1.5 | 14.0	1.5 | 14.0	1.5 | 14.0
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

Breite, verpackt	350 mm | 13,78 Zoll
Tiefe, verpackt	190 mm | 7,48 Zoll
Länge, verpackt	470 mm | 18.504 Zoll
linklusive	Montagehalterung
Nettogewicht, mit Montagesatz	4,5 kg | 9.921 Pfund
Verpackungsmenge	1
Gewicht, brutto	5,5 kg | 12,125 Pfund
Gewicht, netto	2,6 kg | 5,732 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	**Klassifikation**
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

©2025 ANDREW, ein Unternehmen von Amphenol. Alle Rechte vorbehalten. Amphenol und ANDREW sind eingetragene Marken von Amphenol und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Überarbeitet: Dienstag, 12. März 2025