

C-15-TCPUSEW-43AI6



15 dB, Luft-Richtkoppler, 340-3800 MHz

Produktklassifizierung

Regionale Verfügbarkeit	Asien Australien/Neuseeland EMEA Lateinamerika Nordamerika
Produkttyp	Richtungskoppler

Allgemeine Spezifikationen

Gerätetyp	Koppler
Anwendung	Innen/Außen
Farbe	Weiß
Innere Kontaktbeschichtung	Silber
Schnittstelle	4.3-10 Weiblich
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall

Dimensionen

Höhe	23 mm 0,906 Zoll
Breite	74,6 mm 2.937 Zoll
Länge	209,5 mm 8.248 Zoll

Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung	-165 dBc
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Einfügedämpfung im Frequenzband	0,55 dB @ 340– 3800 MHz
Durchschnittliche Leistung, maximal	200 W
Kupplung	15 dB
Kupplungs-Toleranz	±1,4 dB
Impedanz	50 Ohm
Isolierung im Frequenzband	31 dB @ 2700– 3800 MHz 34 dB @ 340– 2700 MHz
Betriebsfrequenzband	340 – 3800 MHz
Spitzenleistung, maximal	1 kW

C-15-TCPUSEW-43AI6

Reflektierte Leistung, maximal	40 W
VSWR im Frequenzband	1,2:1 @ 340– 2700 MHz 1,3:1 @ 2700– 3800 MHz

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter 4,5 N-m | 39.828 Zoll Pfund

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-25 °C bis +85 °C (-13 °F bis +185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 100%
Korrosions-Prüfverfahren	IEC 60068-2-11, 30 Tage
Prüfverfahren für den Schutzschutz	IEC 60529:2001, IP67

Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt	77 mm 3.031 Zoll
Breite, verpackt	42 mm 1.654 Zoll
Länge, verpackt	258 mm 10.157 Zoll
Gewicht, brutto	0.619 kg 1.365 Pfund
Gewicht, netto	0.545 kg 1.202 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Über dem maximalen Konzentrationswert
ROHS	Konform/Befreit
UK-ROHS	Konform/Befreit

