

C-15-TCPUSEW-N-AI6



15 dB, Luftrichtungskuppler, 340-3800 MHz

Produktklassifikation

Regionale Verfügbarkeit	Asien Australien/Neuseeland EMEA Lateinamerika Nordamerika
Produkttyp	Richtungskuppler

Allgemeine Spezifikationen

Gerätetyp	Kupplung
Anwendung	Drinnen/Draußen
Farbe	Weiß
Innenkontaktplatten	Silber
Schnittstelle	N Weibchen
Äußere Kontaktplatten	Trimetal

Abmessungen

Höhe	23 mm 0,906 Zoll
Breite	74,6 mm 2,937 Zoll
Länge	209,5 mm 8,248 Zoll

Elektrische Spezifikationen

3. Ordnung IMD	-163 dBc
3. Ordnung IMD-Testmethode	Zwei +43 dBm-Träger
Einfügungsverlust am Frequenzband	0,55 dB @ 340– 3800 MHz
Durchschnittsleistung, Maximum	200 W
Kopplung	15 dB
Kopplungstoleranz	±1,4 dB
Impedanz	50 Ohm
Isolation am Frequenzband	31 dB @ 2700-3800 MHz 34 dB @ 340 bis 2700 MHz
Betriebsfrequenzband	340 – 3800 MHz
Spitzenleistung, Maximum	1 kW

C-15-TCPUSEW-N-AI6

Reflektierte Leistung, maximal	40 W
VSWR im Frequenzband	1.2:1 @ 340– 2700 MHz 1.3:1 @ 2700– 3800 MHz

Mechanische Spezifikationen

Kupplungsmuttern-sicheres Drehmoment	4,5 N-m 39,828 Pfund
--------------------------------------	------------------------

Umweltspezifikationen

Betriebstemperatur	-25 °C bis +85 °C (-13 °F bis +185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 100 %
Korrosionstestmethode	IEC 60068-2-11, 30 Tage
Methode des Eintrittsschutztests	IEC 60529:2001, IP67

Verpackung und Gewichte

Höhe, gepackt	77 mm 3,031 Zoll
Breite, gepackt	42 mm 1,654 Zoll
Länge, gepackt	258 mm 10,157 Zoll
Gewicht, Uebergewicht	0,604 kg 1,332 Pfund
Gewicht, Netz	0,53 kg 1,168 Pfund

Regulatorische Compliance/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Überhalb des maximalen Konzentrationswerts
ROHS	Konform/Befreit
UK-ROHS	Konform/Befreit

