

CT-6-TUW-NI6



6 dB, Tapper, 340 – 6000 MHz

Produktklassifizierung

Regionale Verfügbarkeit	Asien Australien/Neuseeland EMEA Lateinamerika Nordamerika
Produkttyp	Tapper

Allgemeine Spezifikationen

Gerätetyp	Tapper
Anwendung	Innen/Außen
Farbe	Weiß
Innere Kontaktbeschichtung	Silber
Schnittstelle	N Buchse
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall

Dimensionen

Höhe	25 mm 0,984 Zoll
Breite	43 mm 1.693 Zoll
Länge	141 mm 5.551 Zoll

Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung	-163 dBc
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Einfügedämpfung im Frequenzband	1,6 dB @ 1695– 2700 MHz 1,6 dB @ 340– 960 MHz 1,65 dB @ 3500– 4500 MHz 1,65 dB @ 4900– 6000 MHz
Rückflussdämpfung im Frequenzband	19,1 dB @ 3500– 4500 MHz 19,1 dB @ 4900– 6000 MHz 20,8 dB @ 1695– 2700 MHz 20,8 dB @ 340– 960 MHz
Durchschnittliche Leistung, maximal	200 W
Kupplung	6 dB
Kupplungs-Toleranz	+0,1/-1dB @ 4900-6000 MHz +0,15/-0,45dB @ 698-960 MHz +0/-1,3 dB @ 340-380 MHz +0/-1,85 dB @ 3500-4500 MHz -0,2/-1,1dB @ 380-520 MHz ±0,6 dB @ 1695-2700 MHz

50 Ohm Seite 1 von 2

CT-6-TUW-NI6

Impedanz	50 Ohm
Betriebsfrequenzband	1695 – 2700 MHz 340 – 960 MHz 3500 – 4500 MHz 4900 – 6000 MHz
Spitzenleistung, maximal	3 kW
Reflektierte Leistung, maximal	200 W

Mechanische Spezifikationen

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

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-35 °C bis +85 °C (-31 °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	40 mm 1.575 Zoll
Breite, verpackt	90 mm 3.543 Zoll
Länge, verpackt	180 mm 7.087 Zoll
Gewicht, brutto	0,3 kg 0,661 Pfund
Gewicht, netto	0,25 kg 0,551 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Über dem maximalen Konzentrationswert
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
ROHS	Konform/Befreit
UK-ROHS	Konform/Befreit

