

CT-30-TUW-NI6



30 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

0,15 dB @ 1695-2700 MHz | 0,15 dB @ 340-960 MHz | 0,2 dB @ 3500– 4500 MHz | 0,2 dB @ 4900– 6000 MHz

Rückflusdämpfung 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

30 dB

Kupplungs-Toleranz

+1,5/-0,2 dB @ 698-960 MHz | +1,7/-0,3dB @ 340-698 MHz | +1/-2,5dB @ 4900-6000 MHz | +2,7/-0,5 dB @ 3500-4500 MHz | ±1dB @ 1695– 2700 MHz

Impedanz

50 Ohm

CT-30-TUW-NI6

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

