

# CT-15-TUW-NI6



15 dB, Tapper, 340 – 6000 MHz

## Produktklassifizierung

<b>Regionale Verfügbarkeit</b>	Asien   Australien/Neuseeland   EMEA   Lateinamerika   Nordamerika
<b>Produkttyp</b>	Tapper

## Allgemeine Spezifikationen

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

## Dimensionen

<b>Höhe</b>	25 mm   0,984 Zoll
<b>Breite</b>	43 mm   1.693 Zoll
<b>Länge</b>	141 mm   5.551 Zoll

## Elektrische Spezifikationen

<b>IMD 3. Ordnung</b>	-163 dBc
<b>IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung</b>	Zwei +43 dBm Träger
<b>Einfügedämpfung im Frequenzband</b>	0,35 dB @ 1695-2700 MHz   0,35 dB @ 340-960 MHz   0,4 dB @ 3500-4500 MHz   0,4 dB @ 4900-6000 MHz
<b>Rückflusdämpfung im Frequenzband</b>	19,1 dB @ 3500– 4500 MHz   19,1 dB @ 4900– 6000 MHz   20,8 dB @ 1695– 2700 MHz   20,8 dB @ 340– 960 MHz
<b>Durchschnittliche Leistung, maximal</b>	200 W
<b>Kupplung</b>	15 dB
<b>Kupplungs-Toleranz</b>	+0,3/-1,3 dB @ 3500-4500 MHz   ±0,6 dB @ 1695-2700 MHz   ±0,7 dB @ 698-960 MHz   ±0,8 dB @ 380-520 MHz   ±0,8 dB @ 4900-6000 MHz   ±1,0 dB @ 340-380 MHz
<b>Impedanz</b>	50 Ohm

# CT-15-TUW-NI6

---

<b>Betriebsfrequenzband</b>	1695 – 2700 MHz   340 – 960 MHz   3500 – 4500 MHz   4900 – 6000 MHz
<b>Spitzenleistung, maximal</b>	3 kW
<b>Reflektierte Leistung, maximal</b>	200 W

## Mechanische Spezifikationen

**Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter** 4.5 N-m | 39.828 Zoll Pfund

## Umwelt-Spezifikationen

<b>Betriebstemperatur</b>	-35 °C bis +85 °C (-31 °F bis +185 °F)
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Bis zu 100%
<b>Korrosions-Prüfverfahren</b>	IEC 60068-2-11, 30 Tage
<b>Prüfverfahren für den Schutzschutz</b>	IEC 60529:2001, IP67

## Verpackung und Gewichte

<b>Höhe, verpackt</b>	40 mm   1.575 Zoll
<b>Breite, verpackt</b>	90 mm   3.543 Zoll
<b>Länge, verpackt</b>	180 mm   7.087 Zoll
<b>Gewicht, brutto</b>	0,3 kg   0,661 Pfund
<b>Gewicht, netto</b>	0,25 kg   0,551 Pfund

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

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

