

# CT-6-TUW-43-I6



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

4.3-10 Weiblich

### 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

-165 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

### Rückflusssdämpfung 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

300 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-43-I6

---

|                                       |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Impedanz</b>                       | 50 Ohm                                                              |
| <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** 7 N-m | 61.955 in 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                                                                    |

