

# C-30-TCPUSEW-43AI6



30 dB, Luft-Richtkoppler, 340-3800 MHz

## Produktklassifizierung

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

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Gerätetyp</b>	Koppler
<b>Anwendung</b>	Innen/Außen
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Innere Kontaktbeschichtung</b>	Silber
<b>Schnittstelle</b>	4.3-10 Weiblich
<b>Äußere Kontaktbeschichtung</b>	Trimetall

## Dimensionen

<b>Höhe</b>	23 mm   0,906 Zoll
<b>Breite</b>	74,6 mm   2.937 Zoll
<b>Länge</b>	209,5 mm   8.248 Zoll

## Elektrische Spezifikationen

<b>IMD 3. Ordnung</b>	-165 dBc
<b>IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung</b>	Zwei +43 dBm Träger
<b>Einfügedämpfung im Frequenzband</b>	0,25 dB @ 340– 3800 MHz
<b>Durchschnittliche Leistung, maximal</b>	200 W
<b>Kupplung</b>	30 dB
<b>Kupplungs-Toleranz</b>	±1,6 dB
<b>Impedanz</b>	50 Ohm
<b>Isolierung im Frequenzband</b>	40 dB @ 2700– 3800 MHz   46 dB @ 340– 2700 MHz
<b>Betriebsfrequenzband</b>	340 – 3800 MHz
<b>Spitzenleistung, maximal</b>	1 kW

# C-30-TCPUSEW-43AI6

---

<b>Reflektierte Leistung, maximal</b>	40 W
<b>VSWR im Frequenzband</b>	1,2:1 @ 340– 2700 MHz   1,3:1 @ 2700– 3800 MHz

## Mechanische Spezifikationen

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

## Umwelt-Spezifikationen

<b>Betriebstemperatur</b>	-25 °C bis +85 °C (-13 °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>	77 mm   3.031 Zoll
<b>Breite, verpackt</b>	42 mm   1.654 Zoll
<b>Länge, verpackt</b>	258 mm   10.157 Zoll
<b>Gewicht, brutto</b>	0.619 kg   1.365 Pfund
<b>Gewicht, netto</b>	0.545 kg   1.202 Pfund

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

<b>Agentur</b>	<b>Klassifikation</b>
CHINA-ROHS	Über dem maximalen Konzentrationswert
ROHS	Konform/Befreit
UK-ROHS	Konform/Befreit

