

# C-20-TCPUSEW-43AI6



20 dB, coupleur directionnel air, 340-3800 MHz

## Classification des produits

<b>Disponibilité régionale</b>	Asie   Australie/Nouvelle-Zélande   EMEA   Amérique latine   Amérique du Nord
<b>Type de produit</b>	Coupleur directionnel

## Spécifications générales

<b>Type d'appareil</b>	Coupleur
<b>Application</b>	Intérieur/Extérieur
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Placage de contact intérieur</b>	Argent
<b>Interface</b>	4.3-10 Femelle
<b>Placage de contact extérieur</b>	Trimétal

## Taille

<b>Hauteur</b>	23 millimètres   0,906 pouce
<b>Largeur</b>	74,6 millimètre   2.937 pouces
<b>Longueur</b>	209,5 millimètre   8,248 pouces

## Spécifications électriques

<b>IMD de 3ème ordre</b>	-165 dBc
<b>Méthode d'essai IMD de 3e ordre</b>	Deux porteurs de +43 dBm
<b>Perte d'insertion dans la bande de fréquence</b>	0,35 dB @ 340– 3800 MHz
<b>Puissance moyenne, maximale</b>	200 W
<b>Couplage</b>	20 dB
<b>Tolérance d'accouplement</b>	±1,4 dB
<b>Impédance</b>	50 ohms
<b>Isolation à la bande de fréquence</b>	36 dB @ 2700– 3800 MHz   39 dB @ 340– 2700 MHz
<b>Bande de fréquence de fonctionnement</b>	340 à 3800 MHz
<b>Puissance de crête, maximale</b>	1 kW

# C-20-TCPUSEW-43AI6

---

<b>Puissance réfléchi, maximale</b>	40 W
<b>ROS à la bande de fréquence</b>	1,2:1 @ 340– 2700 MHz   1,3:1 @ 2700 à 3800 MHz

## Spécifications mécaniques

**Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement** 4,5 N-m | 39,828 po lb

## Spécifications environnementales

<b>Température de fonctionnement</b>	-25 °C à +85 °C (-13 °F à +185 °F)
<b>Humidité relative</b>	Jusqu'à 100 %
<b>Méthode d'essai de corrosion</b>	CEI 60068-2-11, 30 jours
<b>Méthode d'essai de protection contre les intrusions</b>	CEI 60529:2001, IP67

## Emballage et poids

<b>Hauteur, emballé</b>	77 millimètre   3,031 pouces
<b>Largeur, emballé</b>	42 millimètres   1,654 pouce
<b>Longueur, emballé</b>	258 millimètre   10,157 pouces
<b>Poids brut</b>	0,619 kg   1,365 livre
<b>Poids net</b>	0,545 kg   1,202 livre

## Conformité réglementaire/Certifications

<b>Agence</b>	<b>Classification</b>
CHINE ROHS	Au-dessus de la valeur de concentration maximale
ROHS	Conforme/exempté
Royaume-Uni-ROHS	Conforme/exempté

