

CT-8-TUW-43-I6



8 dB, Tapper, 340 – 6000 MHz

Classification des produits

Disponibilité régionale	Asie Australie/Nouvelle-Zélande EMEA Amérique latine Amérique du Nord
Type de produit	Tapper

Spécifications générales

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

Taille

Hauteur	25 millimètres 0,984 pouce
Largeur	43 millimètre 1,693 pouce
Longueur	141 millimètre 5.551 pouces

Spécifications électriques

IMD de 3ème ordre	-165 dBc
Méthode d'essai IMD de 3e ordre	Deux porteurs de +43 dBm
Perte d'insertion dans la bande de fréquence	1,1 dB @ 1695– 2700 MHz 1,1 dB @ 340– 960 MHz 1,15 dB @ 3500 à 4500 MHz 1,15 dB @ 4900– 6000 MHz
Perte de retour dans la bande de fréquence	19,1 dB @ 3500– 4500 MHz 19,1 dB @ 4900– 6000 MHz 20,8 dB @ 1695 à 2700 MHz 20,8 dB @ 340– 960 MHz
Puissance moyenne, maximale	300 W
Couplage	8 dB
Tolérance d'accouplement	+0,1/-1,1 dB @ 4900-6000 MHz +0,15/-1dB @ 1695-2700 MHz +0/-0,8 dB @ 380-520 MHz +0/-1,3 dB @ 340-380 MHz +0/-1,5 dB @ 3500-4500 MHz ±0,4 dB @ 698-960 MHz

50 ohm Page 1 sur 2

CT-8-TUW-43-I6

Impédance	50 ohms
Bande de fréquence de fonctionnement	1695 à 2700 MHz 340 à 960 MHz 3500 à 4500 MHz 4900 à 6000 MHz
Puissance de crête, maximale	3 kW
Puissance réfléchie, maximale	200 W

Spécifications mécaniques

Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement 7 N-m | 61,955 po lb

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-35 °C à +85 °C (-31 °F à +185 °F)
Humidité relative	Jusqu'à 100 %
Méthode d'essai de corrosion	CEI 60068-2-11, 30 jours
Méthode d'essai de protection contre les intrusions	CEI 60529:2001, IP67

Emballage et poids

Hauteur, emballé	40 millimètre 1,575 pouce
Largeur, emballé	90 millimètre 3,543 pouces
Longueur, emballé	180 millimètre 7.087 pouces
Poids brut	0,3 kg 0,661 livre
Poids net	0,25 kg 0,551 livre

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE ROHS	Au-dessus de la valeur de concentration maximale
Norme ISO 9001:2015	Conçus, fabriqués et/ou distribués dans le cadre de ce système de management de la qualité
ROHS	Conforme/exempté
Royaume-Uni-ROHS	Conforme/exempté

