

C-30-TCPUSEW-43AI6



30 dB, coupleur directionnel air, 340-3800 MHz

Classification des produits

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

Spécifications générales

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

Taille

Hauteur	23 millimètres 0,906 pouce
Largeur	74,6 millimètre 2.937 pouces
Longueur	209,5 millimètre 8,248 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	0,25 dB @ 340– 3800 MHz
Puissance moyenne, maximale	200 W
Couplage	30 dB
Tolérance d'accouplement	±1,6 dB
Impédance	50 ohms
Isolation à la bande de fréquence	40 dB @ 2700– 3800 MHz 46 dB @ 340– 2700 MHz
Bande de fréquence de fonctionnement	340 à 3800 MHz
Puissance de crête, maximale	1 kW

C-30-TCPUSEW-43AI6

Puissance réfléchie, maximale	40 W
ROS à la bande de fréquence	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

Température de fonctionnement	-25 °C à +85 °C (-13 °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	77 millimètre 3,031 pouces
Largeur, emballé	42 millimètres 1,654 pouce
Longueur, emballé	258 millimètre 10,157 pouces
Poids brut	0,619 kg 1,365 livre
Poids net	0,545 kg 1,202 livre

Conformité réglementaire/Certifications

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

