

C-30-UW-43-AI6



30 dB, coupleur directionnel air, 555– 6000 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	22 millimètres 0,866 pouce
Largeur	72 millimètre 2,835 pouces
Longueur	159 millimètre 6,26 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	0,2 dB @ 555– 6000 MHz
Puissance moyenne, maximale	300 W
Couplage	30 dB
Tolérance d'accouplement	±1,5 dB
Impédance	50 ohms
Isolation à la bande de fréquence	36 dB @ 4900– 6000 MHz 42 dB @ 3800– 4900 MHz 44 dB @ 2700– 3800 MHz 46 dB @ 555– 2700 MHz
Bande de fréquence de fonctionnement	555 à 6000 MHz
	1 kW

Réf. C-30-UW-43-AI6

Puissance de crête, maximale	1 kW
Puissance réfléchie, maximale	200 W
ROS à la bande de fréquence	1,25:1 @ 2700-3800 MHz 1,2:1 @ 555-2700 MHz 1,3:1 @ 3800-6000 MHz

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	45 millimètres 1,772 pouce
Largeur, emballé	98 millimètres 3.858 pouces
Longueur, emballé	180 millimètre 7.087 pouces
Poids brut	0,44 kg 0,97 livre
Poids net	0,38 kg 0,838 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

