

# C-30-UW-N-AI6



30 dB, coupleur directionnel air, 555– 6000 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>	Argent
<b>Placage de contact intérieur</b>	Argent
<b>Interface</b>	N Femelle
<b>Placage de contact extérieur</b>	Trimétal

## Taille

<b>Hauteur</b>	22 millimètres   0,866 pouce
<b>Largeur</b>	72 millimètre   2,835 pouces
<b>Longueur</b>	159 millimètre   6,26 pouces

## Spécifications électriques

<b>IMD de 3ème ordre</b>	-163 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>	0,2 dB @ 555– 6000 MHz
<b>Puissance moyenne, maximale</b>	200 W
<b>Couplage</b>	30 dB
<b>Tolérance d'accouplement</b>	±1,5 dB
<b>Impédance</b>	50 ohms
<b>Isolation à la bande de fréquence</b>	36 dB @ 4900– 6000 MHz   42 dB @ 3800– 4900 MHz   44 dB @ 2700– 3800 MHz   46 dB @ 555– 2700 MHz
<b>Bande de fréquence de fonctionnement</b>	555 à 6000 MHz
	1 kW

# C-30-UW-N-AI6

---

<b>Puissance de crête, maximale</b>	1 kW
<b>Puissance réfléchie, maximale</b>	200 W
<b>ROS à la bande de fréquence</b>	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** 4,5 N-m | 39,828 po lb

## Spécifications environnementales

<b>Température de fonctionnement</b>	-35 °C à +85 °C (-31 °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>	45 millimètres   1,772 pouce
<b>Largeur, emballé</b>	98 millimètres   3.858 pouces
<b>Longueur, emballé</b>	180 millimètre   7.087 pouces
<b>Poids brut</b>	0,44 kg   0,97 livre
<b>Poids net</b>	0,38 kg   0,838 livre

## Conformité réglementaire/Certifications

<b>Agence</b>	<b>Classification</b>
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

