

H-3-UW-43-AI6



Coupleur hybride air-diélectrique à faible PIM, 555– 6000 MHz

Classification des produits

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

Spécifications générales

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

Taille

Hauteur	36 millimètre 1,417 pouce
Largeur	79 millimètre 3,11 pouces
Longueur	145 millimètre 5.709 pouces

Spécifications électriques

IMD de 3ème ordre	-165 dBc
Méthode d'essai IMD de 3e ordre	Deux porteurs de +43 dBm
Puissance moyenne, maximale	200 W
Couplage	3,1 dB
Tolérance d'accouplement	$\pm 0,7$ dB @ 610-6000 MHz $\pm 1,1$ dB @ 555-610 MHz
Impédance	50 ohms
Isolation entre les bandes	20 dB
Bande de fréquence de fonctionnement	555 à 6000 MHz
Puissance de crête, maximale	1 kW
Puissance réfléchie, maximale	500 W

H-3-UW-43-AI6

ROS 1.25

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 protection contre les intrusions CEI 60529:2001, IP67

Emballage et poids

Hauteur, emballé 60 millimètre | 2.362 pouces

Largeur, emballé 105 millimètre | 4.134 pouces

Longueur, emballé 170 millimètre | 6.693 pouces

Poids brut 0,64 kg | 1,411 livre

Poids net 0,57 kg | 1,257 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

