

TA-DMDF



Adaptateur 7-16 DIN mâle vers 7-16 DIN femelle à faible PIM

Classification des produits

Type de produit	Adaptateur
-----------------	------------

Spécifications générales

Style de carrosserie	Droit
Placage de contact intérieur	Argent
Interface	7-16 DIN Mâle
Interface 2	7-16 DIN Femelle
Placage de contact extérieur	Trimétal
Pressurisable	Non

Taille

Longueur	38,85 millimètre 1,53 pouces
Diamètre	34,6 millimètres 1,362 pouce

Spécifications électriques

IMD de 3e ordre à la fréquence	-163 dBc @ 1800 MHz
Méthode d'essai IMD de 3e ordre	Deux porteurs de +43 dBm
Puissance moyenne à la fréquence	1 300,0 W @ 900 MHz
Impédance du connecteur	50 ohms
Tension d'essai cc	4000 V
Résistance de contact interne, maximale	0.4 mOhm
Résistance d'isolement, minimale	10000 MOhm
Bande de fréquence de fonctionnement	0 à 6000 MHz
Résistance de contact externe, maximale	1.5 mOhm
Puissance de crête, maximale	28,8 kW
Tension de fonctionnement RF, maximale (vrms)	1200 V

ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS	Perte de retour (dB)
0 à 3000 MHz	1.041	33.94
3000 à 6000 MHz	1.135	23.98

Spécifications mécaniques

Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	50 N-m 442,537 po lb
Méthode de couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-4:9.3.6
Force de rétention de l'écrou d'accouplement	800 N 179,847 livres
Méthode de la force de rétention de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-16:9.3.11
Force d'insertion	200 N 44,962 livres
Méthode de la force d'insertion	CEI 61169-4:15.2.4
Durabilité de l'interface	500 cycles
Méthode de durabilité de l'interface	CEI 61169-4:9.5
Méthode d'essai de choc mécanique	CEI 60068-2-27

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-55 °C à +85 °C (-67 °F à +185 °F)
Température de stockage	-65 °C à +125 °C (-85 °F à +257 °F)
Atténuation, température ambiante	20 °C 68 °F
Puissance moyenne, température ambiante	40 °C 104 °F
Puissance moyenne, température du conducteur intérieur	100 °C 212 °F
Méthode d'essai de séquence climatique	CEI 60068-1
Méthode d'essai de corrosion	CEI 60068-2-11
Méthode d'essai de choc thermique	CEI 60068-2-14
Méthode d'essai de vibration	CEI 60068-2-6

Emballage et poids

Poids net	124,48 grammes 0,274 livre
-----------	------------------------------

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE ROHS	Inférieur à la valeur de concentration maximale

TA-DMDF

CHINE-ROHS

ISO 9001:2015

REACH-SVHC

ROHS

UK-ROHS

Inférieur à la valeur de concentration maximale Conçu, fabriqué et/ou distribué
dans le cadre de ce système de gestion de la qualité Conforme selon la révision
SVHC sur www.andrew.com/ProductCompliance Conforme Conforme

