

CA-NFSM



Adaptateur de type N femelle vers SMA mâle

Classification des produits

Type de produit Adaptateur

Spécifications générales

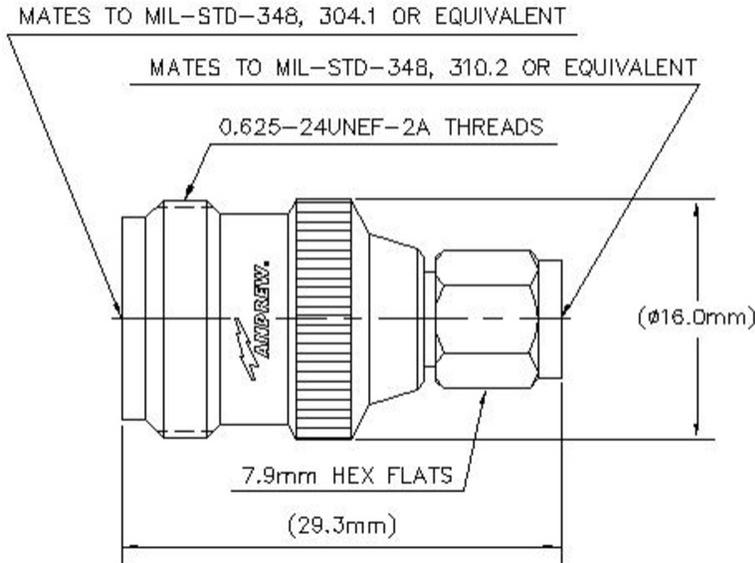
Style de carrosserie	Droit
Placage de contact intérieur	Or
Interface	N Femelle
Interface 2	SMA Mâle
Angle de montage	Droit
Placage de contact extérieur	Trimétal
Pressurisable	Non

Taille

Largeur	16 millimètres 0,63 pouce
Longueur	29,27 millimètre 1,152 pouce
Diamètre	16 millimètres 0,63 pouce

Dessin de contour

CA-NFSM



Spécifications électriques

Puissance moyenne à la fréquence	100,0 W @ 900 MHz
Impédance du connecteur	50 ohms
Tension d'essai cc	1000 V
Résistance de contact interne, maximale	3 mOhm
Résistance d'isolement, minimale	5000 MOhm
Bande de fréquence de fonctionnement	0 à 6000 MHz
Résistance de contact externe, maximale	2,5 mOhm
Puissance de crête, maximale	5 kW
Tension de fonctionnement RF, maximale (vrms)	500 V

ROS/perte de retour

Bande de fréquence	ROS	Perte de retour (dB)
0 à 3000 MHz	1.041	33.95
3000 à 6000 MHz	1.083	28

Spécifications mécaniques

Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	1.7 N-m 15,046 po lb
Méthode de couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-15:9.3.6
Force de rétention de l'écrou d'accouplement	180 N 40,466 livres

CA-NFSM

Méthode de la force de rétention de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-15:9.3.11
Force d'insertion	28 N 6,295 livres
Méthode de la force d'insertion	CEI 61169-16:9.3.5
Durabilité de l'interface	500 cycles
Méthode de durabilité de l'interface	CEI 61169-15:9.5 CEI 61169-16:9.5
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 à l'état stationnaire de chaleur humide	CEI 60068-2-3
Méthode d'essai de choc thermique	CEI 60068-2-14
Méthode d'essai de vibration	CEI 60068-2-6

Emballage et poids

Poids net	23,8 grammes 0,052 livre
-----------	----------------------------

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE ROHS	Inférieur à 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
REACH-SVHC	Conforme à la révision SVHC sur www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme

