

CA-TNMDM



Typ N Stecker auf 7-16 DIN Stecker Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

Karosserieform Gerade
Innere Kontaktbeschichtung Silber
Schnittstelle N Stecker
Schnittstelle 2 7-16 DIN Stecker
Montagewinkel Gerade
Äußere Kontaktbeschichtung Trimetall
Druckbeaufschlagbar Nein

Dimensionen

Breite 34,6 mm | 1.362 Zoll
Länge 42,73 mm | 1.682 Zoll
Durchmesser 34,6 mm | 1.362 Zoll

Elektrische Spezifikationen

Durchschnittliche Leistung bei Frequenz 600,0 W @ 900 MHz
Impedanz des Steckverbinders 50 Ohm
DC-Prüfspannung 2500 V
Innerer Kontaktwiderstand, maximal 1,5 mOhm
Isolationswiderstand, minimal 5000 MOhm
Betriebsfrequenzband 0 – 6000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal 0,4 mOhm
Spitzenleistung, maximal 10 kW
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms) 707 V

CA-TNMDM

VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
0– 3000 MHz	1.041	33.94
3000 bis 6000 MHz	1.119	25.01

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	1,7 N-m 15.046 Zoll Pfund
Kreuzmutter Proof Torque Methode	IEC 61169-16:9.3.6
Haltekraft der Überwurfmutter	450 N 101,164 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-16:9.3.11
Einführkraft	200 N 44,962 Pfund
Einfügekraft-Methode	IEC 61169-16:9.3.5
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-16:9.5 IEC 61169-4:17
Prüfverfahren für mechanische Stöße	IEC 60068-2-27

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F)
Lagertemperatur	-65 °C bis +125 °C (-85 °F bis +257 °F)
Dämpfung, Umgebungstemperatur	20 °C 68 °F
Durchschnittliche Leistung, Umgebungstemperatur	40 °C 104 °F
Durchschnittliche Leistung, Innenleitertemperatur	100 °C 212 °F
Prüfverfahren für klimatische Sequenzen	IEC 60068-1
Korrosions-Prüfverfahren	IEC 60068-2-11
Prüfverfahren für stationäre Hitze bei feuchter Hitze	IEC 60068-2-3
Eintauchtiefe	ca. 1 m
Tauchtest Stecken	Gepaart
Prüfverfahren für das Eintauchen	IEC 60529:2001, IP68
Thermoschock-Testverfahren	IEC 60068-2-14
Vibrations-Prüfverfahren	IEC 60068-2-6

Verpackung und Gewichte

CA-TNMDM

Gewicht, netto

ca. 115,79 g | 0,255 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur

Klassifikation

CHINA-ROHS

Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes

DIN 9001:2015

Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem

REACH-SVHC

Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance

ROHS

Gefällig

UK-ROHS

Konform/Befreit



*

Eintauchtiefe

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden