

# TA-NMDM

---



Typ N Stecker auf 7-16 DIN Stecker Low-PIM 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

**IMD 3. Ordnung bei Frequenz** -159 -dBc @ 1800 MHz  
**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

# TA-NMDM

---

## 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. 115,79 g | 0,255 Pfund

Seite 2 von 3

# TA-NMDM

---

**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.commscope.com/ProductCompliance](http://www.commscope.com/ProductCompliance)

ROHS

Gefällig

UK-ROHS

Konform/Befreit



## \*Fußnoten

**Eintauchtiefe**

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden