

7-16 DIN Stecker auf 4,3-10 Stecker Low-PIM Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

Karosserieform Gerade
Innere Kontaktbeschichtung Silber

Schnittstelle 7-16 DIN Stecker
Schnittstelle 2 4.3-10 Stecker

Montagewinkel Gerade

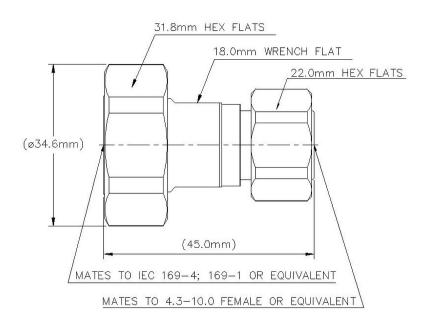
Äußere Kontaktbeschichtung Trimetall

Dimensionen

 Länge
 45 mm | 1.772 Zoll

 Durchmesser
 34,6 mm | 1.362 Zoll

Konturzeichnung



Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung bei Frequenz -163 dBc @ 1800 MHz

IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung Zwei +43 dBm Träger

Kabelimpedanz 50 Ohm

Impedanz des Steckverbinders 50 Ohm

DC-Prüfspannung 2500 V

Innerer Kontaktwiderstand, maximal 1 mOhm

Isolationswiderstand, minimal 5000 MOhm

Betriebsfrequenzband 0 - 6000 MHz

Äußerer Übergangswiderstand, maximal 1 mOhm

VSWR/Rückflussdämpfung

| Frequenzband V | /SWR | Rückflussdämpfung (dB) |
|----------------|------|------------------------|
|----------------|------|------------------------|

0– 4000 MHz 1.052 31.92 **4000 bis 6000 MHz** 1.083 27.99

Seite 2 von 4

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter 35 N-m | 309.776 in Pfund

Kreuzmutter Proof Torque Methode IEC 61169-4:9.3.6

Kupplungsmutter Proof Torque, Schnittstelle 2 7 N-m | 61.955 in Pfund

Haltekraft der Überwurfmutter 1000 N | 224,809 Pfund

Methode der Haltekraft der Überwurfmutter IEC 61169-4:9.3.11

Haltekraft der Überwurfmutter, Schnittstelle 2 450 N | 101,164 Pfund

Langlebigkeit der Schnittstelle 100 Zyklen

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

Gewicht, netto 104,64 Gramm | 0,231 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur Klassifikation

CHINA-ROHS Unter dem maximalen Konzentrationswert Entwickelt, hergestellt und/oder

ISO 9001:2015 vertrieben im Rahmen dieses Qualitätsmanagementsystems Konform gemäß

REACH-SVHC SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance

ROHS Gefällig Seite 3 von 4

ROHS Gefällig UK-ROHS Gefällig



*

Eintauchtiefe Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden