RG 316 D 50 Ohm Mini

- 2-fach geschirmt
- hohe Geflechtsdichte; Innenleiter und Geflechtsdrähte aus hochwertigem versilberten Kupfer
- beste Leiteigenschaften
- gefertigt in Anlehnung an MIL-C-17
- erfüllt RoHS (EN 2002/95 EG bzgl. Schadstoff-Freiheit)

Aufbau

- Innenleiter: 7 x 0,17mm Stakuversilbert
- Isolation: 1,52mm PTFE +/- 0,1
- Aussenleiter: a) Cu-Geflecht versilbert Draht Stärke 0,10mm b) Cu-Geflecht versilbert Draht Stärke 0,10mm
- Mantel: 2,90mm FEP - braun - transparent +/- 0,1

Technische Daten

- Wellenwiderstand Impedanz: 50 Ohm ± 2
- Kapazität (nF/m): No. 94, max. 105
- Verkürzungsfaktor (v/c): 0,7
- Betriebsspannung: 900V
- Leiterwiderstand (Ohm/km) max: 275
- Isolationswiderstand (MOhm x km): >5.000
- Prüfspannung (1min): 2,0 kV AC
- Dämpfung bei 20° C (dB100m): 400 MHz max. 68,9 dB
- Kupferanteil: +/- 14,1 kg/km
- Einsatzbereich: -65°C bis +200°C

Eigenschaften

- flammgehemmt gemäß IEC 60332-1 und UL 1581 VW 1
- generell in Übereinstimmung mit M17/113-RG316 gemäß MIL-DTL-17 (zusätzliches Geflecht hinzugefügt)

Einsatzbereiche
z.B. in der Funktechnik oder im Gerätebau; für kürzere Strecken und überall dort, wo beengter Raum keine größeren Querschnitte erlaubt.

- Further formats available on request
- All data and products subject to change

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.