

Koax-Leitung Low Loss 50 Ohm

Aufbau

- Innenleiter: 7 x 1,0 mm Cu
- Isolation: 7,25 mm Zell-PE +/- 0,1
- Aussenleiter: Cu-Verbundfolie
Cu-Geflecht verzinkt > 70%
- Mantel gesamt +/- 0,2 mm: 10,2 mm PVC schwarz

Elektrische Eigenschaften

- Wellenwiderstand / Impedanz Ohm: 50 Ohm
- Kapazität: 82 pF/m
- Verkürzungsfaktor: 0,81 v/c
- Dämpfung bei 20°C (db 100m): 100 MHz = 4,3
300 MHz = 7,5
450 MHz = 9,4
862 MHz = 13,2
1000 MHz = 15,0
1350 MHz = 16,9
1500 MHz = 18,1
2000 MHz = 21,5
2400 MHz = 24,1
3000 MHz = 32,8
- Schirmungsmass (dB): > 85 dB
- Gleichstromwiderstand (Ohm/km): Innenleiter: 3,2
Aussenleiter: 8,4

Mechanische Eigenschaften

- Minimaler Biegeradius (mm): 50 mm
- Gewicht (kg/km): +/- 166
- Kupferzahl: +/- 89
- Brandklasse: Eca nach BPV/CPR EN50575:2014

Lagernummer: 441050285

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