



Koax-Leitung RG 223 U

Aufbau

- Innenleiter: 0,90 mm Cu versilbert
- Dielektrikum (+/- 0,1mm): 2,95mm PE
- Aussenleiter: Cu-Geflecht versilbert
- Mantel gesamt +/- 0,2 mm: 5,2 mm PVC

Elektrische Eigenschaften

- Wellenwiderstand / Impedanz Ohm: 50 Ohm +/- 3 Ohm
- Kapazität: 103 pF/m
- Verkürzungsfaktor: 0,66 v/c
- Dämpfung bei 20°C (db 100m): 10 MHz = 4,0
20 MHz = 5,8
50 MHz = 9,4
100 MHz = 13,7
200 MHz = 19,8
300 MHz = 20,5
500 MHz = 22,3
800 MHz = 42,8
1000 MHz = 50,1
- Schirmungsmass (dB) = bis 1 GHZ: > 75 dB
- Gleichstromwiderstand (Ohm/km): Innenleiter 27,0
Aussenleiter 9,0

Mechanische Eigenschaften

- Minimaler Biegeradius (mm): 25
- Temperatur-Bereich: - 20°C bis + 70°C
- Gewicht (kg/km): +/- 60,00
- Kupferzahl: +/- 33,7

Lagernummer: 4412231101

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