

BS - Super - Digital 110

Typ: SD 110

4-fach geschirmt

Aufbau

Innenleiter \emptyset	1,02 mm Cu
Isolation \emptyset	4,4 mm, PE, physikalisch aufgeschäumt
Schirmung	HEAT - MELT Aluminium - Folie 15 μ m, Geflecht 64 x 0,12 mm Cu verzinkt <i>Alu</i> , doppelte Aluminium - Folie, 0,05 mm, Geflecht 72 x 0,12 mm Cu verzinkt <i>Alu</i>
Mantel \emptyset	7,2 mm, PVC
Farbe	weiß

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand	75 Ω +/- 3
Kapazität	ca. 55 pF/m
Verkürzungsfaktor	0,85 v/c
Dämpfung bei 20°C (100m)	
100 MHz	5,1 dB
200 MHz	7,8 dB
450 MHz	12,9 dB
862 MHz	18,5 dB
1000 MHz	20,9 dB
1750 MHz	28,7 dB
2050 MHz	31,0 dB
2250 MHz	32,6 dB
2400 MHz	33,2 dB
Schirmung	> 110 dB


Rückflusdämpfung

30 MHz - 300 MHz	> 20 dB
300 MHz - 600 MHz	> 20 dB
600 MHz - 960 MHz	> 20 dB
960 MHz - 1750 MHz	> 20 dB

Gleichstromwiderstand bei 20°C

Innenleiter	max. 22 Ω
Außenleiter	max. 12 Ω
Min. Biegeradius	45 mm
Gewicht	ca. 60 Kg/Km
Zulassung	CE; Klasse A

Aufmachung: 100 m Ring im Karton, 100 m Spule,
250 m Spule, 500 m Trommel,
mit Meter Aufdruck



Innenleiter

Dielektrikum (Zell - PE)

HEAT - MELT
Aluminium - Folie

Geflecht

doppelte
Aluminium - Folie

Geflecht

Außenmantel
(PVC mit Meter-
markierung)