



Erdkabel COAX 10

Sehr hoch abgeschirmtes Erdkabel (100 dB) für große Verteilnetze

EAN	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588130166	0010/3016	schwarz	9,53 kg	8,5 kg	42 x 42 x 15 cm	55 x 45 x 40 cm
4019588230163	0025/3016	schwarz	27,5 kg	27,5 kg		
4019588530164	0050/3016	schwarz	55 kg	55 kg		

DÄMPFUNG

100 MHz : 4,1 dB/100m

200 MHz : 6,9 dB/100m

450 MHz : 9,6 dB/100m

800 MHz : 12,6 dB/100m

1000 MHz : 14,8 dB/100m

1350 MHz : 18,3 dB/100m

1750 MHz : 21,1 dB/100m

2050 MHz : 23,9 dB/100m

2250 MHz : 26,1 dB/100m

TRANSFERIMPEDANZ

5 MHz : ≤ 3 mO/m

30 MHz : $\leq 0,1$ mO/m

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich : 5 ... 2.600 MHz

Impedanz : 75 Ω (± 3)

Innenleiter Durchmesser : 1,6 mm

Innenleiter Material : Cu blank

Isolation : Zell-PE

Durchmesser Dielektrikum : 7,3 mm ($\pm 0,1$)

Außenleiter : 1 x Alu-Folie doppelt kaschiert und geklebt, 1 x Cu-Geflecht Sn 25 x 5 x 0.172, 1 x Alu-Folie doppelt kaschiert

Mantel : PE, schwarz

Durchmesser Übermantel : 10,3 mm (± 2)

Biegeradius : ≥ 110 mm

Kopplungswiderstand : ≤ 3 mO/m @ 5 MHz

Kapazität : 55 pF

Verkürzungsfaktor : 0,81

Schirmungsmaß : ≥ 100 dB □ Klasse A

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

65 - 470 MHz : ≥ 23 dB

470 - 1800 MHz : ≥ 21 dB

1800 - 2450MHz : ≥ 20 dB