



Erdkabel COAX 10

Sehr hoch abgeschirmtes Erdkabel (100 dB) für große Verteilnetze

Spulenlänge	EAN	Kabellänge	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
250 m	4019588230163	250 m	schwarz	0025/3016	27,5 kg	27,5 kg		
500 m	4019588530164	500 m	schwarz	0050/3016	55 kg	55 kg		
100 m	4019588130166	100 m	schwarz	0010/3016	9,53 kg	8,5 kg	42 x 42 x 15 cm	55 x 45 x 40 cm

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 übermantelt: 10,3 mm (± 2)

Biegeradius: ≥ 110 mm

Kopplungswiderstand: ≤ 3 mO/m @ 5 MHz

Kapazität: 55 pF

Verkürzungsfaktor: 0,81

Schirmungsmaß: ≥ 100 dB \square Klasse A

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

65 - 470 MHz: ≥ 23 dB

470 - 1800 MHz: ≥ 21 dB

1800 - 2450MHz: ≥ 20 dB

LIEFERUMFANG