



Erdkabel COAX 10

Sehr hoch abgeschirmtes Erdkabel (100 dB) für große Verteilnetze

EAN	Spulenlänge	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588230163	250 m	schwarz	0025/3016	27,5 kg	27,5 kg		
4019588530164	500 m	schwarz	0050/3016	55 kg	55 kg		
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: $\leq 3 \text{ mO/m}$
30 MHz: $\leq 0,1 \text{ mO/m}$

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich: 5 ... 2.600 MHz
Impedanz: $75 \Omega (\pm 3)$
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: $\geq 110 \text{ mm}$
Kopplungswiderstand: $\leq 3 \text{ mO/m} @ 5 \text{ MHz}$
Kapazität: 55 pF
Verkürzungsfaktor: 0,81
Schirmungsmaß: $\geq 100 \text{ dB} @ \text{Klasse A}$

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

65 - 470 MHz: $\geq 23 \text{ dB}$
470 - 1800 MHz: $\geq 21 \text{ dB}$
1800 - 2450MHz: $\geq 20 \text{ dB}$

LIEFERUMFANG