



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 : $\leq 3 \text{ m}\Omega/\text{m}$
30 MHz : $\leq 0,1 \text{ m}\Omega/\text{m}$
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 Übermantel : 10,3 mm (± 2)
Biegeradius : $\geq 110 \text{ mm}$
Kopplungswiderstand : $\leq 3 \text{ m}\Omega/\text{m}$ @ 5 MHz
Kapazität : 55 pF
Verkürzungsfaktor : 0,81
Schirmungsmaß : $\geq 100 \text{ dB}$ Klasse A

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