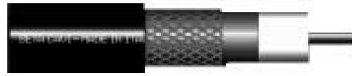


COAX 3

RoHS



Anwendung

Zum Einsatz in TV-Kabelnetzen, z.B. SAT-Anlagen.

Geometrie / Aufbau

Innenleiter:	3,45 mm Cu-blank
Mantel:	Ø 19,6 mm, PE
Dielektrium gasgeschäumt	Ø 14,9 mm, PE
Schirm:	
Folienbedeckung	100% Cu
Geflecht	Ø 15,7 mm Cu
Bedeckung	65%

Mechanische Daten

min. Biegeradius:	195 mm
Gesamtgewicht:	322,2 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand:	$75 \pm 2 \text{ Ohm}$
Betriebskapazität:	$52 \pm 2 \text{ pF/m}$
Verkürzungsfaktor:	85%

Elektrische Eigenschaften

Gleichstrom- widerstand (20°C):	Innenleiter 1,9 Ohm/km Außenleiter 2,5 Ohm/km
Schirmungsmaß:	30 - 1000 MHz > 100 dB 1000 - 2000 MHz > 90 dB 2000 - 3000 MHz > 80 dB
Dämpfung (20°C):	50 MHz1,3 dB/100 m 200 MHz2,7 dB/100 m 450 MHz4,2 dB/100 m 862 MHz6,1 dB/100 m 1000 MHz6,7 dB/100 m 1350 MHz8,0 dB/100 m 1750 MHz9,4 dB/100 m 2150 MHz10,7 dB/100 m 2400 MHz11,5 dB/100 m 3000 MHz13,3 dB/100 m
Rückflußdämpfung:	5 - 470 MHz > 26 dB 470 - 1000 MHz > 24 dB 1000 - 3000 MHz > 22 dB
Kopplungswiderstand:	5 - 30 MHz < 5 mOhm/m

ARTIKEL

COAX 3 500 T

BESTELL-NR

6261003TR500

COAX 4

RoHS



Anwendung

Zum Einsatz in TV-Kabelnetzen, z.B. SAT-Anlagen.

Geometrie / Aufbau

Innenleiter:	2,2 mm Cu-blank
Mantel:	Ø 13,6 mm, PE
Dielektrium gasgeschäumt	Ø 10,2 mm, PEG
Schirm:	
Folienbedeckung	100% Cu
Geflecht	Ø 10,95 mm Cu
Bedeckung	66%

Mechanische Daten

min. Biegeradius:	135 mm
Gesamtgewicht:	1632,2 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand:	$75 \pm 2 \text{ Ohm}$
Betriebskapazität:	$54 \pm 2 \text{ pF/m}$
Verkürzungsfaktor:	82%

Elektrische Eigenschaften

Gleichstrom- widerstand (20°C):	Innenleiter 4,5 Ohm/km Außenleiter 4,4 Ohm/km
Schirmungsmaß:	30 - 1000 MHz > 100 dB 1000 - 2000 MHz > 90 dB 2000 - 3000 MHz > 80 dB
Dämpfung (20°C):	50 MHz2,0 dB/100 m 200 MHz4,1 dB/100 m 450 MHz6,4 dB/100 m 862 MHz9,2 dB/100 m 1000 MHz10,0 dB/100 m 1350 MHz12,0 dB/100 m 1750 MHz14,0 dB/100 m 2150 MHz15,8 dB/100 m 2400 MHz16,9 dB/100 m 3000 MHz19,4 dB/100 m
Rückflußdämpfung:	5 - 470 MHz > 26 dB 470 - 1000 MHz > 24 dB 1000 - 3000 MHz > 22 dB
Kopplungswiderstand:	5 - 30 MHz < 5 mOhm/m

ARTIKEL

Coax 4 500 T

BESTELL-NR

6261004TR500