

TELASS 160

Produkt-Nr.: 2599

DOP.: Fca



Anwendung

Doppelt geschirmtes koaxiales Hausinstallationskabel (Antennenkabel, CATV-Kabel) mit Innenleiter aus reinem Kupfer fuer stoerungsfreien TV-Empfang.

Der PE-Mantel sorgt fuer eine gute Bestaendigkeit gegenueber einer Vielzahl von Saeuren, Basen, Oelen und Fetten und laesst sich im Aussenbereich verarbeiten (erdverlegbar, Erdkabel).

Gewicht

0,07605 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	1,65
Innenleiter Material	Cu blank
Isolation Abm [mm]	7,25
Isolation Material	Cell-PE
1.Aussenleiter Abm extern [mm]	8
1.Aussenleiter Material	Cu verzinkt + AL-Folie
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	42
Mantel Abm [mm]	10,00 ± 0,25
Mantel Material	PE schwarz
Konstruktionsnummer	920718

Elektrische Eigenschaften

EMV Klasse	B
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,85
Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	0,9
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	2,8
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	4,0
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	5,7
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	9,4
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	12,1
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	13,7
Dämpfung 2000 MHz [dB/100m]	20,4
Dämpfung 3000 MHz [dB/100m]	25,9
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	8,6
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	15,1
Kapazität ca. [pF/m]	52
Rückflussdämpfung 5..30 MHz [dB]	23
Rückflussdämpfung >30-470 MHz [dB]	23
Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB]	20
Rückflussdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	18

Rückflussdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	18
Kopplungswiderstand [mΩ/m]	< 15
Schirmdämpfung 30-1000 MHz [dB]	> 95
Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	> 85
Schirmdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	> 75

Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 / +70
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	100
Min Biegeradius (statisch) [mm]	50
Max. Zugbelastung [N]	160
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,55
UV-Beständigkeit	Gut

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.