

TELASS CSF 110 (A+)

Produkt-Nr.: 2966

DOP.: Eca



Anwendung

Hochwertige Fernsehkabel fuer Stoerungsfreien Empfang. Ausgezeichnet durch koaxialen Aufbau sowie doppelte Schirmung, bieten unsere CATV Kabel optimale Voraussetzungen fuer Kabelfernsehen.

Gewicht

0,05727 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	1,13
Innenleiter Material	Cu blank
Isolation Abm [mm]	4,80
Isolation Material	Cell-PE
1.Aussenleiter Material	Folie AL-PET-AL laengslaufend ueberlappt
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	78
2.Aussenleiter Material	Geflecht Cu verzinnt
3.Aussenleiter Material	Folie AL-PVC
Mantel Abm [mm]	7,0 ± 0,20
Mantel Material	PVC weiss
Konstruktionsnummer	010277

Elektrische Eigenschaften

EMV Klasse	A+
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,85
Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	1,3
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	4,0
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	5,7
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	8,1
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	13,0
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	16,7
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	18,7
Dämpfung 2000 MHz [dB/100m]	27,0
Dämpfung 3000 MHz [dB/100m]	33,7
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	18
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	10
Kapazität ca. [pF/m]	52
Rückflussdämpfung 5..30 MHz [dB]	> 30
Rückflussdämpfung >30-470 MHz [dB]	> 28
Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB]	> 26
Rückflussdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	> 23
Rückflussdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	> 20

Kopplungswiderstand [mΩ/m]	< 2,5
Schirmdämpfung 30-1000 MHz [dB]	> 110
Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	> 100
Schirmdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	> 90

Mechanische Eigenschaften

Installationstemperaturbereich [°C]	-5 / +55
Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 / +70
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	70
Min Biegeradius (statisch) [mm]	35
Max. Zugbelastung [N]	136
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,23
UV-Beständigkeit	Sehr 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.