

TELASS CSF 165 (A+)-FRNC

Produkt-Nr.: 3895

DOP.: Eca



Anwendung

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

Gewicht

0,101 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 Material	Folie AL-PET-AL
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	42
2.Aussenleiter Material	Cu Geflecht verzinkt
3.Aussenleiter Material	Folie AL-Copolymer
Mantel Abm [mm]	10,0 ± 0,30
Mantel Material	FRNC schwarz
Konstruktionsnummer	170085

Elektrische Eigenschaften

EMV Klasse	A+
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,85
Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	1,1
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	3,0
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	4,1
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	5,7
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	9,0
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	11,6
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	13,1
Dämpfung 2000 MHz [dB/100m]	19,2
Dämpfung 3000 MHz [dB/100m]	24,4
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	8,9
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]	16
Kopplungswiderstand [$m\Omega/m$]	< 2,5
Schirmdämpfung 30-1000 MHz [dB]	>110
Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	>100
Schirmdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	>100

Mechanische Eigenschaften

Installationstemperaturbereich [$^{\circ}C$]	-5 / +55
Betriebstemperaturbereich [$^{\circ}C$]	-40 / +70
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	100
Min Biegeradius (statisch) [mm]	50
Max. Zugbelastung [N]	165
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,388
UV-Beständigkeit	Bedingt

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.