Datenblatt

TELASS CB 160

Produkt-Nr.: 2714
DOP.: Fca

Anwendung

Verteiler- und Linienkabel werden in Breitband-Kommunikations-(BK-)Netzen genutzt. Laengsgeschweisste hochreine Kupferbaender sorgen fuer optimale Stoerstrahlsicherheit sowie hohe Stabilitaet. Made in Germany Qualitaet. Sie dienen der Signaluebertragung zwischen Kopfstation und Hausanschluss. Auch eine Verwendung in oeffentlichen BK-Netzen oder Erdverlegung ist moeglich.

Gewicht

0,08946 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	1,65
Innenleiter Material	Cu bk
Isolation Abm [mm]	7,25
Isolation Material	Cell-Pe
1.Aussenleiter Material	Cu-Band
1.Aussenleiter Abm extern [mm]	7,45
Mantel Abm [mm]	9,70 ± 0,30
Mantel Material	PE schwarz
Konstruktionsnummer	990360

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	1,0
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	2,9
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	4,2
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	6,1
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	10,1
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	13,2
Dämpfung 3000 MHz [dB/100m]	29,3
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,85
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	9,0
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	7,0
Kapazität ca. [pF/m]	55
Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB]	>20
Rückflussdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	>23
Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	>90

Mechanische Eigenschaften

Max. Zugbelastung [N]	240
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,58
UV-Beständigkeit	Gut
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	100

Min Biegeradius (statisch) [mm]	50
Betriebstemperaturbereich [°C]	-40...+70

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.