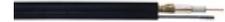


**TELASS CKL 160T**

Produkt-Nr.: 3651

DOP.: Fca



**Anwendung**

Verteiler- und Linienkabel werden in Breitband-Kommunikations-(BK-)Netzen genutzt. Laengsgeschweisste hochreine Kupferfolien 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**

0,18284 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 Opt. Bedeckung [%]	49
1.Aussenleiter Material	Cu Folie + Geflecht Cu Blank
1.Aussenleiter Abm extern [mm]	7,9
Mantel Abm [mm]	20,6 x 10,6
Mantel Material	PE schwarz
Tragseil Abm. [mm]	ca. 3,0 (7x1,0)
Tragseil Material	DIN 2078-vzk-1570
Konstruktionsnummer	120180

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 3
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	4,1
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	6,0
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	12,7
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	14,4
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,89
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	< 9,0
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	< 15,0
Kapazität ca. [pF/m]	54

**Mechanische Eigenschaften**

Max. Zugbelastung [N]	8000
Verbrennungswaerme [kWh/m]	1,23
UV-Bestaendigkeit	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.