

TELASS CR 330 mit Trageseil

Produkt-Nr.: 3620

Anwendung

Aussenkabel mit Trageseil für CATV-Anwendungen im Bereich von 5 MHz bis 1000 MHz

Aufbau

Innenleiter \varnothing [mm]	3,27	Cu blank
Isolation \varnothing [mm]	13,50	Cell-PE, physik. geschäumt
Außenleiter		Cu-Rohr
Mantel \varnothing [mm]	17,00	PE
Trageseil \varnothing [mm]	4,0	
Mantel über Seil \varnothing [mm]	7,20	PE

Elektrische Werte

Wellenwiderstand [Ω]	75 \pm 2	Schirmwirkung:	
Kapazität [pF/m]	ca. 50	Kopplungswiderstand [m Ω / m]	
Verkürzungsfaktor [v/c]	0,90	(5-30 MHz)	< 0,09
Gleichstromwiderstand [Ω /km]		Schirmdämpfung min. [dB]	
Innenleiter	< 5,0	30-1000 MHz	> 100
Außenleiter	< 2,6		
Rückflusdämpfung [dB]			
bei 5-470 MHz	> 26		
bei 470-1000 MHz	> 23		

Dämpfung max. [dB/100m] bei:

MHz	50	100	200	400	800	862	950
[db/100m]	1,4	2,1	4,5	6,8	7,1	7,6	7,8

Mechanische Werte

Gewicht [kg/km]	ca. 412	Max. Zugbelastung [N]	6000
Min. Biegeradius [mm]	200	Temperaturbereich [°C]	-50 ... +80

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten. Entwicklung Kabel - Judt - 11022802 - 2022-06-30