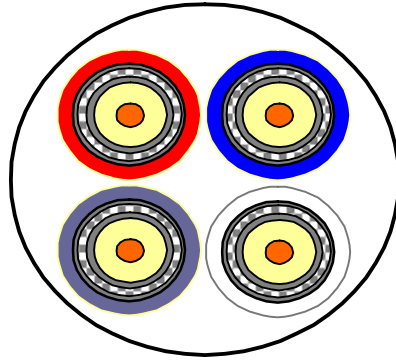


ZA-TEC QUATTRO SAT 3000

Koaxialkabel



Einsatzgebiete

CATV / SAT Innenverlegung

Geltende Normen

EN 501172-4

Zulassungen:

INTSA0210
I 554 b – 10 - D

Besonderheit

Klasse A plus
Digitaltauglich, dreifach abgeschirmt, Folie verklebt, mit Metermarkierung

Kabelaufbau (Einzelkabel ZA-TEC SAT 3000)

Innenleiter	1,0mm CU blank
Isolierung	4,6mm Cell Polyethylene phys.
Außenleiter:	
Folie	Aluminium-einseitigbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
Geflecht	Aluminium
Folie	Aluminium-zweiseitigbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
Mantel	PVC 6,9mm weiss
Gesamt-Mantel	PVC 19mm weiss

Technische Angebotsdaten

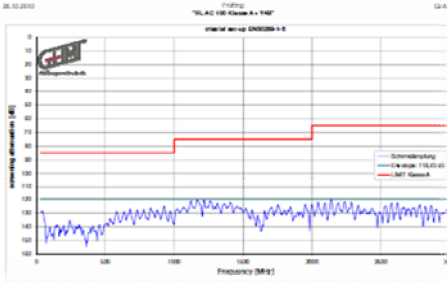
Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Produktname	Außen-durchmesser mm	Aufmachung	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Schirm-dämpfung dB
9075789	Multi-Koax CATV/SAT4x1,0/4,6	ZA-TEC QUATTRO SAT 3000	19	50m Trommel	320	40	>120

ZA-TEC QUATTRO SAT 3000

Mechanische Eigenschaften

Zul. Biegeradius		120 mm
------------------	--	--------

Elektrische Eigenschaften

Impedanz / Wellenwiderstand		75 Ω +/-3
Verkürzungsfaktor		0,82
Kapazität		55 pF/m
Schirmdämpfung: (Einzelkabel)	 <p>30-300 MHz 300 - 470 MHz 470 - 1000 MHz 1000 - 2000 MHz 2000 - 3000 MHz</p>	120 dB 120 dB 120 dB 120 dB 120 dB
Gleichstromwiderstand 20°C	Innenleiter (ohm/km) ca. Außenleiter (ohm/km) ca.	20 30
Kopplungswiderstand	bei 5 MHz bei 30 MHz	< 2,5 m Ω /m < 2,5 m Ω /m

Elektrische Daten

Dämpfung: 20 °C / dB 100m		
	50 MHz	6,5 dB
	100 MHz	7,0 dB
	200 MHz	9,0 dB
	300 MHz	12,0 dB
	500 MHz	15,0 dB
	800 MHz	19,0 dB
	950 MHz	21,0 dB
	1350 MHz	25,0 dB
	1750 MHz	29,0 dB
	2050 MHz	32,0 dB
	2150 MHz	33,0 dB
	2400 MHz	34,5 dB
Rückflussdämpfung:		
	30 - 300 MHz	> 24 dB
	300 - 600 MHz	> 24 dB
	600 - 960 MHz	> 24 dB
	960 - 2150 MHz	> 22 dB