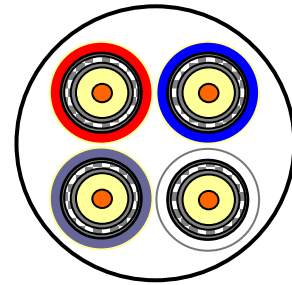




ZA-TEC QUATTRO SAT 3000 CPR

Kabelaufbau (Einzelkabel ZA-TEC SAT 3000)

Innenleiter	1,0 mm CU blank
Isolierung	4,6 mm 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



Einsatzgebiete

CATV / SAT Innenverlegung

Kopplungswiderstand

5	MHz	< 2,5 mOhm/m
30	MHz	< 2,5 mOhm/m

Impedanz / Wellenwiderstand

75 Ohm +/- 3

Verkürzungsfaktor

0,82

Kapazität

55 pF/m

Dämpfung / Attenuation / 20°C / dB/100 m

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

Schirmdämpfung

30 - 300	MHz	120 dBA
300 - 470	MHz	120 dBC
470 - 1000	MHz	120 dB
1000 - 2000	MHz	120 dB
2000 - 3000	MHz	120 dB

Rückflussdämpfung

30 - 300	MHz	> 24 dB
300 - 600	MHz	> 24 dB
600 - 960	MHz	> 24 dB
960 - 2150	MHz	> 22 dB

Gleichstromwiderstand

Innenleiter / inner conductor (ohm/km) ca. 20

Außenleiter / outer conductor (ohm/km) 30

Besonderheiten

Klasse A plus

Digitaltauglich, dreifach abgeschirmt, Folie verklebt, mit Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Zul. Biegeradius 120 mm

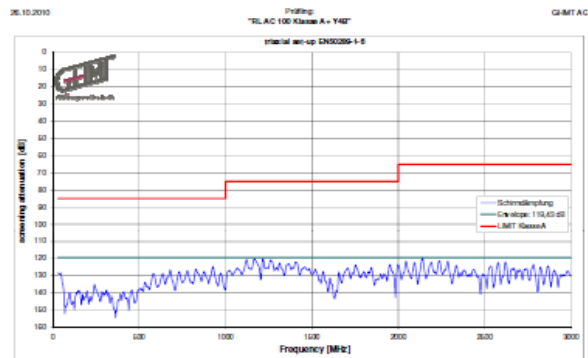
Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Produktname	Außendurchmesser	Aufmachung	Schirmdämpfung
9521772	Multi-Koax CATV/SAT4x1,0/4,6	ZA-TEC QUATTRO SAT 3000-CPR	19	50m Trommel	>120

Brandverhalten

Eca

Schirmdämpfung:



Normen

EN 501172-4
EN 50575:2014

Zulassungen

INTSA0210
I 554 b - 10 - D