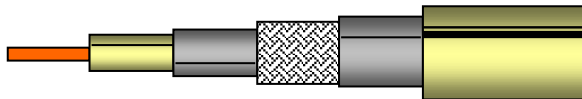




## ZA-TEC SAT 3000 CPR

### Kabelaufbau

<b>Innenleiter</b>	1,0 mm CU blank
<b>Isolierung</b>	4,6 mm Cell Polyethylene phys.
<b>Außenleiter:</b>	
<b>Folie</b>	Aluminium-einseitigbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
<b>Geflecht</b>	Aluminium
<b>Folie</b>	Aluminium-zweiseitigbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
<b>Aussenmantel</b>	PVC 6,9 mm weiss



### Einsatzgebiete

CATV / SAT Innenverlegung

### Impedanz / Wellenwiderstand

75 Ohm +/- 3

### Verkürzungsfaktor

0,82

### Kapazität

55 pF/m

### Kopplungswiderstan Kopplungswider Kopplungswiderstand

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

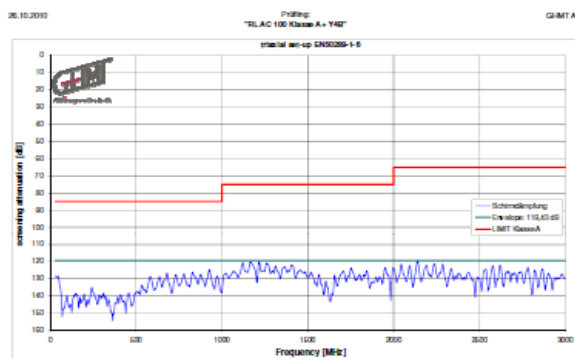
### Dämpfung / Attenuation / 20°C / dB/100 m

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 dB
300 - 470	MHz	120 dB
470 - 1000	MHz	120 dB
1000 - 2000	MHz	120 dB
2000 - 3000	MHz	120 dB

Schirmdämpfung:



### 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

### Normen

EN 501172-4  
EN 50575:2014

### Zulassungen

INTSA0210  
I 554 b - 10 - D

### Besonderheiten

**Klasse A plus**

Digitaltauglich, dreifach abgeschirmt, Folie verklebt, mit Metermarkierung

### Mechanische Eigenschaften

Zul. Biegeradius 45 mm

### Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Produktname	Außendurchmesser	Gewicht kg/km	Schirmdämpfung dB
9521769	CATV/SAT 1,0/4,6	ZA-TEC SAT 3000-CPR	6,9	43	>120
9521770	CATV/SAT 1,0/4,6	ZA-TEC SAT 3000-CPR	6,9	46	>120
9521771	CATV/SAT 1,0/4,6	ZA-TEC SAT 3000-CPR	6,9	50	>120

### Brandverhalten

Eca