



CORDIAL VIDEO CABLE 75 OHM CDS 122 CORDIAL

Technische Daten	Technical data	SPDIF/Wordclock-Leitung
Bestellnummer	Part No.	CDS 122
<b>Mechanische Daten</b>		<b>Mechanical data</b>
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser		
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,2 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	koaxialer Aufbau / coaxial composition
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Geflecht aus blanken Cu-Drähten / bare copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,1 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	45 g / m
Betriebstemperatur	Working temperatur	
bewegt	mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius	min. Bending radius	
bewegt	mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 63 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 31 mm
<b>Elektrische Daten</b>		<b>Electrical data</b>
Innenleiter		82 Ω / m
Außenleiter		13 Ω / m
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	< 67 pF / m
Dämpfung	Attenuation	
bei 1 MHz		1,4 dB (100m)
bei 3 MHz		2,8 dB (100m)
bei 4 MHz		
bei 10 MHz		4,1 dB (100m)
bei 20 MHz		
bei 100 MHz		
bei 200 MHz		
bei 500 MHz		
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	75 Ω ± 2 %
Übersprechdämpfung	Crosstalk Attenuation	
bei 1 MHz		
bei 4 MHz		
bei 10 MHz		
bei 20 MHz		
bei 100 MHz		
Prüfspannung	Test Voltage	
<b>Datenübertragung</b>		<b>Data transmission</b>
Übertragungsfrequenz	frequency of transmission	
Netzwerk-Datenrate	network data rate	
Reichweite	operating distance	