

Technische Daten	Technical data	SPDIF/Wordclock-Leitung
------------------	----------------	-------------------------

Stand: 06042022

Bestellnummer	Part No.	CDS 122
---------------	----------	---------

Mechanische Daten	Mechanical data	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ² / AWG 24
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 bewegt	Working temperatur mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 63 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 31 mm
Elektrische Daten	Electrical data	
Innenleiter	Inner conductor	82 Ω / km
Schirm (Außenleiter)	Screen (outer conductor)	13 Ω / km
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	< 67 pF / m
Dämpfung bei 100 MHz	Attenuation	
bei 200 MHz		
bei 500 MHz		
bei 1000 MHz		
bei 2500 MHz		
bei 3000 MHz		
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	75 Ω ± 2 %
Rückflussdämpfung bei 100 MHz	Return Loss	
bei 200 MHz		
bei 300 MHz		
bei 1000 MHz		
bei 3000 MHz		
Prüfspannung	Test Voltage	
Datenübertragung	Data transmission	
Übertragungsfrequenz	frequency of transmission	
Netzwerk-Datenrate	network data rate	
Reichweite	operating distance	