

Technical data	Technische Daten	DMX / Digital Audio-Leitung
Part No.	Bestellnummer	CDMX 1
Mechanical data	Mechanische Daten	
Conductor area	Leiterquerschnitt	0,22 mm ² / AWG 24
Composition of conductor	Leiteraufbau	7 x 0,20 mm Cu verzinnt / tinned copper
Conductor isolation	Leiterisolation	Polyolefin
Composition of cores	Adernanordnung	1 verdrehtes Paar / 1 twisted pair
Pair screen / screen	Paarschirm / Schirm	-
Diameter per element	Elementdurchmesser	
Overall screen	Gesamtschirm	Spiral wound tinned copper wire + AL fleece foil Umseilung aus verzinnnten Cu-Drähten (Drallschirm) + Alu Vliesfolie PVC black
Overall jacket	Gesamtmantel	
Overall diameter	Gesamtdurchmesser	4,5 ± 0,2 mm
Weight	Gewicht	30 g / m
Working temperatur mobile	Betriebstemperatur bewegt	(-5 °C) - (+70 °C)
fixed	unbewegt	(-20 °C) - (+80 °C)
Min. bending radius mobile	min. Biegeradius bewegt	10 x overall diameter / Gesamtdurchmesser = ~ 47 mm
fixed	unbewegt	5 x overall diameter / Gesamtdurchmesser = ~ 23 mm
Electrical data	Elektrische Daten	
Conductor resistance	Leiterwiderstand	95 Ω / km
Capacity (cond./cond.)	Kapazität (Leiter/Leiter)	42 pF / m
Capacity (cond./screen)	Kapazität (Leiter/Schirm)	90 pF / m
Cross-talk attenuation	Übersprechdämpfung	
	bei 100 kHz	
	bei 1 MHz	
	bei 4 MHz	
	bei 10 MHz	
	bei 20 MHz	
	bei 100 MHz	
Attenuation	Dämpfung	
	bei 100 kHz	
	bei 1 MHz	
	bei 4 MHz	
	bei 10 MHz	
	bei 20 MHz	
	bei 100 MHz	
Characteristic impedance	Wellenwiderstand	110 Ω
	bei 100 kHz	
	bei 1 MHz	
	bei 4 MHz	
	bei 10 MHz	
Test voltage	Prüfspannung	500 V eff.