

**AES/EBU (DMX) patch kabel****2 x 0,22 mm<sup>2</sup> - PVC**

- 0,22 mm<sup>2</sup> leiterquerschnitt (AWG 24)
- 110 Ohm wellenwiderstand
- doppelt geschirmt (AL/PET folie + geflecht)
- flexibler außenmantel, Ø 4,5 mm

**PVC**

Das kompakte Digital-110 Ohm-Kabel zur störungsfreien Übertragung von digitalen AES/EBU-Audiosignalen. Die Foam-PE isolierten Innenleiter werden von einer kunststoffkaschierten AL-Folie und einem äußerst dichten Geflecht abgeschirmt. Die dazwischenliegende Beilaufzitze vereinfacht die Verarbeitung erheblich. Der kompakte Außendurchmesser ermöglicht die Verarbeitung mit allen gängigen Steckertypen und optimal dimensionierte Verkabelungen.

**aufbau**

leiteraufbau	verzinnte kupferlitze, 7 x 0,20 mm
leiterquerschnitt	0.22 mm <sup>2</sup>
isolation	Foam-Skin PE
abschirmung	AL/PET folie + verzinnte Cu beilaufzitze + verzinntes kupfergeflecht (85% bedeckung)
außenmantel	PVC, matt
außendurchmesser	4.5 mm

**mechanik**

min. biege­radius	25 mm
betriebs­temperatur	-20°C / +70°C

**elektrik**

leiterwiderstand	< 85 Ω/km
kapazität	
ader/ader	47 pF/m
wellenwiderstand	110 Ω
dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	2.3
3 MHz	3.9
10 MHz	6.9
isolationswiderstand	> 10 GΩ x km
prüfspannung	
ader/ader	1200 V
ader/schirm	500 V

bestell-nr.	außenmantel	betriebs­temperatur	außen Ø mm	kabelfarbe	gewicht kg/m	standard längen m
AEY122	PVC	-20°C / +70°C	4.5	schwarz	0.02	50 / 100 / 200 / 300 / 500