

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH AES/EBU (DMX) patch kabel - 2 x 0,22 mm² - PVC / AEY122

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 Beilauflitze 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 ²
isolation	Foam-Skin PE
abschirmung	AL/PET folie + verzinnte Cu beilauflitze + verzinnertes
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
nom. 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

nr AEY122

außen­mantel	PVC
außen Ø	4.5 mm
betriebs­temperatur	-20°C / +70°C
kabel­farbe	schwarz
gewicht	0.02 kg/m
länge	1 m
standard längen	50 / 100 / 200 / 300 / 500 m

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH AES/EBU (DMX) patch kabel - 2 x 0,22 mm² - PVC / AEY122