

AEY122

Patch Cable AES/ EBU - AEY122



The compact digital 110 Ohm cable for interference-free transmission of digital AES/EBU audio signals. The inner conductors insulated with foam polyethylene are shielded by a plastic-lined aluminium foil and very dense braiding. Handling is greatly simplified by the filler stranded drain wire in between. The compact outer diameter allows all standard connector types to be used and enables ideally dimensioned cabling.

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.

Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0,20 mm
Cross Section	0,22 mm ²
Insulation	Foam-Skin PE
Shielding	AL/PETP-foil + tinned stranded drain wire + tinned copper braid (coverage 85%)
Outer Jacket	PVC, matt
Overall Diameter	4,5 mm
Min. Bending Radius	25 mm
Working Temperature	-20 °C / +70 °C
Conductor Resistance	< 85 Ω/km
Capacitance	47 pF/m
Characteristic Impedance	110 Ω
Attenuation [dB/100m]	
1 MHz	2.3
3 MHz	3.9
10 MHz	6.9
Insulation Resistance	> 10 GΩ x km
Test Voltage	
Cond./Cond.	1200 V
Cond./Shield	500 V

Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
Leiterquerschnitt	0,22 mm ²
Isolation	Foam-Skin PE
Abschirmung	AL/PETP-Folie + verzinnte Cu-Beilauflitze + verzinnertes Cu-Geflecht (Bedeckung 85%)
Außenmantel	PVC, matt
Außendurchmesser	4,5 mm
Min. Biegeradius	25 mm
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C
Leiterwiderstand	< 85 Ω/km
Kapazität	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

■ black

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length Standardlängen	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
AEY122	black	25 g/m	100 / 300 m	2000 m