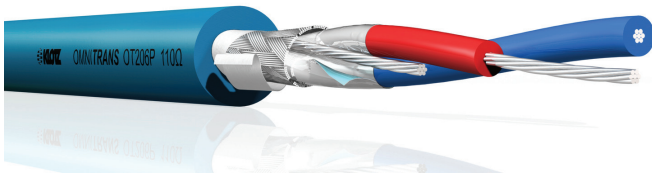


OT206P




OmniTrans: AES/ EBU (DMX) Digital Cables For Mobile Applications - OT206P.

- double shielded (AL foil + braid)
- robust PUR jacket



The sturdy digital 110 Ohm cable for the transmission of digital AES/EBU audio signals and digital DMX light control signals. The benefits of this cable are its very low capacitance and attenuation constant as well as extremely dense shielding: the requirements for interface-free connection over long distances. The sturdy and thick outer sheath made of PUR allows the cable to be inserted into cable-ducts and stage cross-members quickly and easily.

Das robuste Digital-110 Ohm-Kabel zur Übertragung von digitalen AES/EBU Audiosignalen und von digitalen DMX Lichtsteuersignalen. Dieses Kabel überzeugt mit einer sehr niedrigen Kapazität und Wellendämpfung sowie einer sehr dichten Abschirmung, die Voraussetzungen zur störungsfreien Verbindung über lange Strecken sind. Der robuste Aussenmantel aus PUR ermöglicht ein schnelles und problemloses Einziehen in Kabelkanäle und Bühnentraversen.

	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%)
	Overall Jacket	PUR
	Overall Diameter	6,0 mm
	Min. Bending Radius	30 mm
	Working Temperature	-40 °C / +85 °C
	Halogen-free	acc. to IEC 60754-1
	Conductor Resistance	< 85 Ω/km
	Capacitance	47 pF/m
	Characteristic Impedance	110 Ω
	Attenuation [dB/100m]	
	1 MHz	2.30
	3 MHz	3.90
	10 MHz	6.90
	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-Beilaufitze + verzinntes Cu-Geflecht (Bedeckung 85%)
	Außenmantel	PUR
	Außendurchmesser	6,0 mm
	Min. Biegeradius	30 mm
	Betriebstemperatur	-40 °C / +85 °C
	Halogenfrei	nach IEC 60754-1
	Leiterwiderstand	< 85 Ω/km
	Kapazität	47 pF/m
	Wellenwiderstand	110 Ω
	Dämpfung [dB/100m]	
	1 MHz	2.30
	3 MHz	3.90
	10 MHz	6.90
	Isolationswiderstand	> 10 GΩ x km
	Prüfspannung	
	Ader/Ader	1200 V
	Ader/Schirm	500 V

blue

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
OT206PBL	blue	45 g/m	100 / 500	2500 m