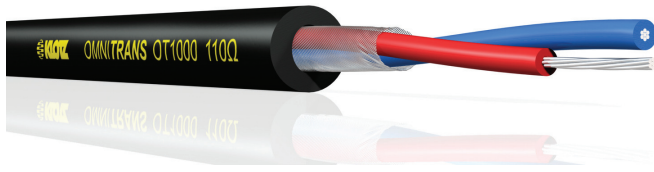


110Ω balanced

OT1000

OmniTRANS - 2 x 0.14 mm²: AES/ EBU Patch Cable - OT1000

- high-flexible
- suitable to Bantam (TT-phone) connectors



Patch / Studio / Outdoor

The new AES/EBU Patch cable OT1000 was designed for plug connectors the dimensions of Bantam (TT Phone). The use of these 4.6 mm diameter balanced cables provides for clear and space-saving wirings in large switchgear cabinets. The tinned, high density spiral screen ensures a very good shielding in connection with high flexibility.

Das neue AES/EBU-Patchkabel OT1000 wurde speziell an die Abmessungen von Bantam- (TT-Phone-) Steckverbindern angepasst. Der Einsatz dieser nur 4.6 mm dicken symmetrischen Leitung sorgt für übersichtliche und platzsparende Verkabelungen in großen Schaltschränken. Der verzinnete, sehr dichte Wendelschirm gewährleistet eine sehr gute Schirmung in Verbindung mit einer hohen Flexibilität.

	Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0,16 mm
	Cross Section	0,14 mm ²
	Insulation	Foam-Skin PE
	Core Arrangement	2 cores twisted to a pair
	Shielding	tinned copper spiral shield , 95% coverage
	Overall Jacket	PVC, matt
	Overall Diameter	4,6 mm

	Leiteraufbau	verzinnete Cu-Litze, 7 x 0,16 mm
	Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
	Isolation	Foam-Skin PE
	Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
	Abschirmung	verzinnter Cu-Wendelschirm, 95% Bedeckung
	Außenmantel	PVC, matt
	Außendurchmesser	4,6 mm

	Min. Bending Radius	25 mm
	Working Temperature	-20 °C / +70 °C

	Min. Biegeradius	25 mm
	Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C

	Conductor Resistance	< 125 Ω/km
	Capacitance	47 pF/m
	Characteristic Impedance	110 Ω
	Attenuation [dB/100m]	
	1 MHz	2.40
	3 MHz	5.70
	10 MHz	16.00
	Insulation Resistance	> 10 GΩ x km
	Test Voltage	
	Cond./Cond.	1200 V
	Cond./Shield	500 V

	Leiterwiderstand	< 125 Ω/km
	Kapazität	47 pF/m
	Wellenwiderstand	110 Ω
	Dämpfung [dB/100m]	
	1 MHz	2.40
	3 MHz	5.70
	10 MHz	16.00
	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 [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
OT1000	black	24 g/m	100 / 300	2500 m