



## OminiTRANS mobiles AES/EBU patch kabel

2 x 0,15 mm<sup>2</sup> - PVC

- 0,15 mm<sup>2</sup> leiterquerschnitt (AWG 26)
- 110 Ohm wellenwiderstand
- verzinnter kupfer wendelschirm
- ultra flexibel
- passend für Bantam/TT-Phone steckverbinder

## PVC

Das 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 verzinnte, sehr dichte Wendelschirm gewährleistet eine sehr gute Schirmung in Verbindung mit einer hohen Flexibilität.

## aufbau

leiteraufbau	verzinnte kupferlitze, 19 x 0,10 mm
leiterquerschnitt	0.15 mm <sup>2</sup>
isolation	Foam-Skin PE
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
abschirmung	verzinnter Cu wendelschirm, 95% bedeckung
außenmantel	PVC, matt
außendurchmesser	4.6 mm

## mechanik

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

## elektrik

leiterwiderstand	< 125 Ω/km
kapazität	
ader/ader	47 pF/m
wellenwiderstand	110 Ω
dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	2.4
3 MHz	5.7
10 MHz	16.0
isolationswiderstand	> 10 GΩ x km
prüfspannung	
ader/ader	1200 V
ader/schirm	500 V

bestell-nr.	außenmantel	außen Ø mm	kabelfarbe	gewicht kg/m	standard längen m
OT1000	PVC	4.6	schwarz	0.03	50 / 100 / 200 / 300 / 500