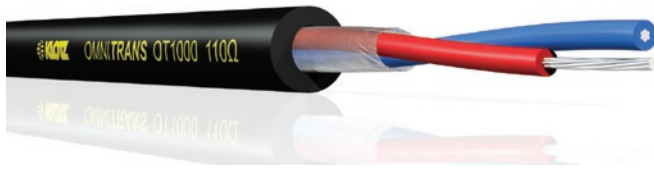


110 Ω balanced

OT1000


OmniTRANS - AES/ EBU Patch Cable - n x 2 x 0.14 mm²

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




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 verzinnte, 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 | verzinnte 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 | 2.4 |
| 3 MHz | 5.7 |
| 10 MHz | 16.0 |
| 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 | 2,4 |
| 3 MHz | 5,7 |
| 10 MHz | 16,0 |
| 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 |