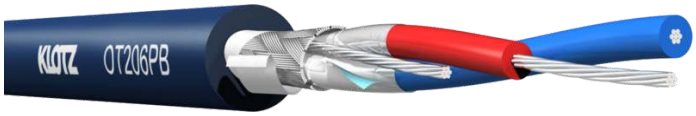

câble numérique AES/EBU (DMX) mobile, OmniTRANS 2 x 0,22 mm² - PUR

- section de conducteur 0,22 mm² (AWG 24)
- impédance caracteristique 110 Ohm
- double blindage (feuillard AL/PET + tresse)
- gaine extérieure extra robuste en PUR
- sans halogène

PUR

Le câble numérique robuste 110 Ohm pour la transmission de signaux audio numériques AES/EBU et des signaux numériques de contrôle d'éclairage DMX. Ce câble se distingue par une très faible capacité et atténuation d'ondes ainsi que par un blindage très dense, qui sont les conditions indispensables pour une connexion sans interférences sur de longues distances. La solide gaine externe en PUR permet une insertion facile et rapide dans des passages de câbles.

construction

structure cond.	cordon en cuivre étamé, 7 x 0.20 mm
section de cond.	0.22 mm²
isolation	Foam-Skin PE
blindage	feuille AL/PET + masse en cuivre étamés + tressage en cuivre étamé (couverture 85%)
gaine extérieure	PUR
diamètre extérieure	6.0 mm

mécanique

rayon de courbure min.	30 mm
température opérationnelle	-40°C / +85°C
sans halogène	selon IEC 60754-1

électrique

impédance de cond.	< 85 Ω/km
capacité	
cond./cond.	47 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
atténuation nom. [dB/100m]	
1 MHz	2.3
3 MHz	3.9
10 MHz	6.9
résistance d'isolement	> 10 GΩ x km
rigidité diélectrique	
cond./cond.	1200 V
cond./blind.	500 V

réference	gaine extérieure	Ø extérieure mm	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
OT206PB	PUR	6.0	bleu foncé	0.04	50 / 100 / 200 / 300 / 500

réserve de modifications techniques

KLOTZ AIS GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Str. 36
85591 Vaterstetten / Munich
Tel.: +49.(0)8106.308.0
Fax: +49.(0)8106.308.101
info@klotz-ais.com
klotz-ais.com

KLOTZ interfaces