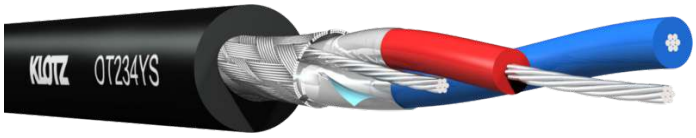

câble numérique AES/EBU (DMX) mobile, OmniTRANS 2 x 0,34 mm² - PVC

- section de conducteur 0,34 mm² (AWG 22)
- impédance caracteristique 110 Ohm
- double blindage (feuillard AL/PET + tresse)
- gaine extérieure renforcée, Ø 6.7 mm

PVC new

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.

construction

structure cond.	cordon en cuivre étamé, 7 x 0.25 mm (AWG 22/7)
section de cond.	0.34 mm²
isolation	Foam-Skin PE
blindage	feuille AL/PET + masse en cuivre étamés + tressage en cuivre étamé (couverture 85%)
gaine extérieure	PVC, mat
diamètre extérieure	6.7 mm

mécanique

rayon de courbure min.	40 mm
température opérationnelle	-20°C / +70°C

électrique

impédance de cond.	< 55 Ω/km
capacité	
cond./cond.	47 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
atténuation nom. [dB/100m]	
1 MHz	1.8
3 MHz	3.2
10 MHz	5.4
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
OT234YS	PVC	6.7	noir	0.06	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