



## paire de brassage audio numérique AES /EBU

2 x 0,14 mm<sup>2</sup> - PVC

- section de conducteur 0,14 mm<sup>2</sup> (AWG 26)
- impédance caractéristique 110 Ohm
- blindage par feuillard AL/PET
- diamètre extérieur réduit de 3,2 mm

## PVC

Grâce au faible diamètre extérieur de 3,2 mm et la possibilité de choisir entre deux gaines extérieures différentes, ce câble se destine à de nombreux secteurs. Avec la gaine extérieure en PVC il peut être utilisé, par exemple, pour le câblage d'un rack 19", d'un boîtier de scène ou aussi comme câble DMX. Pour une installation, on choisira le câble avec la gaine extérieure en FRNC qui est sans halogène et ignifuge. Les signaux audio numériques - analogiques aussi bien entendu - sont transmis par le câble de manière aussi brillante, que les ordres de pilotage d'un système DMX.

## construction

structure cond.	brins en cuivre étamé, 7 x 0,16 mm
section de cond.	0,14 mm <sup>2</sup>
isolation	Foam-Skin PE
blindage	masse en cuivre étamés + AL/PET foil
gaine extérieure	PVC
diamètre extérieure	3,2 mm

## mécanique

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

## électrique

impédance de cond.	< 135 Ω/km
capacité	
cond./cond.	44 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
atténuation [dB/100m]	
1 MHz	3,3
3 MHz	5,3
10 MHz	8,4
résistance d'isolement	> 10 GΩ x km
rigidité diélectrique	
cond./cond.	1200 V
cond./blind.	500 V

référence	gaine extérieure	∅ extérieure mm	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
OTW203Y	PVC	3,2	noir	0,01	50 / 100 / 200 / 500