


câble DMX 2 paires
2 x 2 x 0,22 mm² - PVC

- section de conducteur 0,22 mm² (AWG 24)
- impédance caractéristique 110 Ohm
- blindage par paire par feuillard AL/PET
- blindage général en cuivre étamé

PVC

Ce câble numérique à deux paires d'une résistance de 110 Ohm permet, en plus de la connexion DMX normalement unidirectionnelle entre le contrôleur et les dimmers, également la transmission de messages optionnels d'erreurs et de statuts, en sens inverse. Comme la pose ultérieure de câbles dans des installations déjà existantes est très compliquée et coûteuse, il serait judicieux de n'utiliser que ces câbles DMX à deux paires, afin de garantir la compatibilité avec les spécifications DMX futures.

construction

structure cond.	brins en cuivre étamé, 7 x 0.20 mm
section de cond.	0.22 mm ²
isolation	Foam-Skin PE
blindage par paires	feuille AL/PET
brins complémentaires	brins en cuivre étamé, 7 x 0.20 mm
blindage intégral	tressage en cuivre étamé, couverture 85%
gaine extérieure	PVC
diamètre extérieure	8.0 mm

mécanique

rayon de courbure min.	35 mm
température opérationnelle	-20°C / +70°C

électrique

impédance de cond.	< 85 Ω/km
capacité	
cond./cond.	47 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
atténuation [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

référence	couleur du câble	pois kg/m	longueurs standard m
DMX2	bleu	0.09	50 / 100 / 200 / 300 / 500