

Câble DMX512, 120 Ohm, 2 x 0,34 mm², blindage cuivre étamé, gaine PVC noire

Référence : PROEL-DMXD234

Marque :



Description

Le PROEL STAGE DMXD234 est un câble DMX512 à impédance nominale de 120 Ohm. Il intègre une paire audio symétrique torsadée de 2 x 0,34 mm², soit AWG22.

Conforme au standard DMX512, ce câble est destiné aux connexions DMX standard, aux liaisons entre consoles lumière et changeurs de couleur ou scanners, ainsi qu'aux connexions audio. Son diamètre extérieur d'environ 5,8 mm permet également son utilisation avec des connecteurs XLR.

Les conducteurs sont composés de fils de cuivre nu multibrins IEC 60228 classe 5, en 19 x 0,15 mm. L'isolant diélectrique en polyoléfine est disponible en rouge et bleu. Le câble dispose d'un blindage par tresse de cuivre étamé avec une couverture supérieure à 90 %, ainsi que d'une gaine extérieure en PVC souple noir mat résistant aux flammes.

Le DMXD234 est prévu pour une utilisation en intérieur et en installation fixe, avec une température de fonctionnement comprise entre -20 °C et +80 °C. Il est conditionné sur un touret en carton de 100 m et fabriqué en Italie.

Points clés

- Impédance nominale de 120 Ohm, conforme au standard DMX512
- Paire audio symétrique torsadée de 2 x 0,34 mm², AWG22
- Blindage par tresse de cuivre étamé avec couverture supérieure à 90 %
- Gaine en PVC souple noir mat résistant aux flammes
- Diamètre extérieur d'environ 5,8 mm, utilisable avec des connecteurs XLR
- Utilisation en intérieur et installation fixe
- Température de fonctionnement de -20 °C à +80 °C
- Conditionnement sur touret en carton de 100 m

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL STAGE
MODÈLE	DMXD234
TYPE DE PRODUIT	Câble DMX512
APPLICATIONS	Connexions DMX standard Connexions pour changeurs de couleur et scanners Connexions audio Utilisation en intérieur et installation fixe
CONDUCTEURS	Fils de cuivre nu multibrins IEC 60228 classe 5, 19 x 0,15 mm
PAIRE AUDIO	1 paire symétrique torsadée, 2 x 0,34 mm ² (AWG22)
ISOLANT	Polyoléfine diélectrique rouge et bleu, Ø environ 1,9 mm
ASSEMBLAGE	Couche concentrique avec remplissage et feuille de Mylar chevauchante
BLINDAGE	Tresse de cuivre étamé, couverture > 90 %
GAINE	PVC souple noir mat résistant aux flammes, Ø environ 5,8 mm
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	56 Ohm/km conducteur à 20 °C 17 Ohm/km blindage à 20 °C
CAPACITÉ ÉLECTRIQUE	40 pF/m conducteur/conducteur à 1 kHz 71 pF/m conducteur/blindage à 1 kHz
IMPÉDANCE NOMINALE	120 Ohm
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +80 °C en installation fixe
TENSION DE SERVICE	< 50 V AC < 75 V DC
POIDS	47 kg/km
RAYON DE COURBURE MINIMAL	90 mm
RÉFÉRENCE NORMATIVE	Directive européenne basse tension n° 2014/35/EU
CONDITIONNEMENT	Touret en carton de 100 m