

Câble DMX 120 Ohm, paire audio symétrique 2 x 0,34 mm², gaine polyuréthane, touret 500 m

Référence : PROEL-DMXD234PUR500

Marque :



Description

Le PROEL STAGE DMXD234PUR500 est un câble DMX512 à impédance nominale de 120 Ohm, conditionné sur un touret en bois de 500 m. Il intègre une paire audio symétrique torsadée de 2 x 0,34 mm² et une gaine extérieure souple en polyuréthane noir mat résistant aux flammes.

Conforme au standard DMX512, ce câble est conçu pour les connexions DMX standard ainsi que pour le raccordement de consoles d'éclairage à des appareils utilisant ce protocole, tels que les changeurs de couleur et scanners. Il peut également être utilisé pour des connexions audio standard.

Les conducteurs sont constitués de fils de cuivre nu multibrins IEC 60228 classe 5, avec une isolation diélectrique en polyoléfine rouge et bleue. Le blindage est assuré par une tresse en cuivre étamé avec un taux de couverture supérieur à 90 %. Son diamètre extérieur est d'environ 5,8 mm, ce qui permet son utilisation avec des connecteurs XLR à profil bas.

Destiné à une utilisation intérieure et à l'installation fixe, le DMXD234PUR500 fonctionne à des températures comprises entre -20 °C et +80 °C. Il respecte la directive européenne basse tension 2014/35/EU et porte les marquages CE et UKCA.

Points clés

- Impédance nominale de 120 Ohm conforme au standard DMX512
- Paire audio symétrique torsadée de 2 x 0,34 mm²
- Gaine souple en polyuréthane noir mat résistant aux flammes
- Blindage par tresse en cuivre étamé avec couverture supérieure à 90 %
- Diamètre extérieur d'environ 5,8 mm compatible avec les XLR à profil bas
- Utilisation intérieure et installation fixe
- Conditionnement sur touret en bois de 500 m

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL STAGE
MODÈLE	DMXD234PUR500
TYPE DE PRODUIT	Câble DMX
APPLICATIONS	Connexions DMX standard Connexions pour consoles d'éclairage, changeurs de couleur et scanners Connexions audio Utilisation intérieure et installation fixe
CONDUCTEURS	Fils de cuivre nu multibrins IEC 60228 classe 5, 19 x 0,15 mm
SECTION DES CONDUCTEURS	2 x 0,34 mm ²
ISOLATION	Diélectrique en polyoléfine rouge et bleu, Ø environ 1,9 mm
BLINDAGE	Tresse en cuivre étamé, couverture supérieure à 90 %
GAINE	Polyuréthane noir mat souple résistant aux flammes
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	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
TENSION DE SERVICE	< 50 V AC < 75 V DC
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +80 °C en installation fixe
RAYON DE COURBURE MINIMAL	90 mm
POIDS	47 kg/km
NORMES	DMX512 Directive européenne basse tension 2014/35/EU
CERTIFICATIONS	CE UKCA
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Touret en bois de 500 m