

Câble DMX 512, 120 Ohm, paire torsadée blindée 2 x 0,25 mm², gaine PUR, touret 500 m

Référence : PROEL-DMXDPUR500

Marque :



Description

Le PROEL STAGE DMXDPUR500 est un câble DMX 512 de 500 m conçu pour les connexions DMX standard, les liaisons entre mélangeurs d'éclairage et appareils utilisant ce protocole, tels que les changeurs de couleur et les scanners. Il peut également être utilisé pour des connexions audio standard, en intérieur et en installation fixe.

Ce câble à paire torsadée symétrique 2 x 0,25 mm² présente une impédance nominale constante de 120 Ohm, conformément au standard DMX512. Ses 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 une couverture supérieure à 90 %. La gaine extérieure en composé de polyuréthane noir mat affiche un diamètre approximatif de 5,6 mm. Ce faible diamètre permet l'utilisation avec des connecteurs XLR à profil bas.

Le DMXDPUR500 supporte une tension de service inférieure à 50 V AC ou à 75 V DC. Sa température de fonctionnement est comprise entre -20 °C et +80 °C en installation fixe. Il est fourni sur un touret en bois de 500 m et fabriqué en Italie.

Points clés

- Impédance nominale constante de 120 Ohm conforme au standard DMX512
- Paire torsadée symétrique 2 x 0,25 mm² avec conducteurs en cuivre nu multibrins
- Blindage par tresse en cuivre étamé avec couverture supérieure à 90 %
- Gaine en polyuréthane noir mat d'un diamètre approximatif de 5,6 mm
- Utilisation avec des connecteurs XLR à profil bas grâce à son faible diamètre
- Pour connexions DMX, appareils d'éclairage et connexions audio standard
- Touret en bois de 500 m

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL STAGE
MODÈLE	DMXDPUR500
TYPE DE PRODUIT	Câble DMX
APPLICATIONS	Connexions DMX standard Connexions entre mélangeurs d'éclairage, changeurs de couleur et scanners Connexions audio standard Utilisation en intérieur et installation fixe
CONDUCTEURS	Cuivre nu multibrin IEC 60228 classe 5 14 x 0,15 mm
CONFIGURATION	1 paire torsadée symétrique 2 x 0,25 mm ²
ISOLATION	Diélectrique en polyoléfine rouge et bleu Ø env. 1,8 mm
BLINDAGE	Tresse en cuivre étamé, couverture supérieure à 90 %
GAINE	Composé de polyuréthane noir mat Ø env. 5,6 mm
IMPÉDANCE	120 Ohm nominale
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	76 Ohm/km conducteur à 20 °C 17 Ohm/km blindage à 20 °C
CAPACITANCE ÉLECTRIQUE	40 pF/m conducteur/conducteur à 1 kHz 71 pF/m conducteur/blindage à 1 kHz
TENSION DE SERVICE	< 50 V AC < 75 V DC
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De -20 °C à +80 °C en installation fixe
RAYON DE COURBURE MINIMAL	90 mm
POIDS	41 kg/km
RÉFÉRENCE NORMATIVE	Directive européenne basse tension n° 2014/35/EU
CERTIFICATIONS	CE UKCA
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Touret en bois de 500 m