

Câble DMX, 2 paires torsadées audio symétriques, impédance 120 Ohm, gaine PVC résistante aux flammes

Référence : PROEL-DMXDD

Marque : Proel Stage Equipment



Description

Le PROEL STAGE DMXDD est un câble DMX à impédance constante de 120 Ohm, constitué de 2 paires audio symétriques torsadées. Il est destiné aux connexions DMX standard ainsi qu'aux connexions de scanners d'éclairage et de changeurs de couleur.

Les conducteurs en cuivre nu 24 AWG sont composés de 14 x 0,15 mm, soit 0,25 mm², et sont conformes à la réglementation IEC 228 classe 5. L'isolation en PE de diamètre 1,80 mm est proposée en rouge et naturel. L'écran comprend un remplissage PE, une feuille PES à 100 %, une tresse en cuivre étamé supérieure à 90 % et des non-tissés.

La gaine extérieure en PVC flexible résistante aux flammes présente un diamètre de 10,80 mm et est conforme à la réglementation IEC 332.1. Le câble fonctionne à des températures comprises entre -20 °C et +80 °C, avec une tension de service de 700 V AC ou 1000 V DC.

Sa résistance de conducteur est de 85 Ohm/km à 20 °C et sa résistance d'écran de 17 Ohm/km à 20 °C. Le rayon de courbure minimal est de 25 mm. Disponible en noir, le PROEL STAGE DMXDD est fourni sur bobine carton de 100 m.

Points clés

- 2 paires audio symétriques torsadées pour connexions DMX
- Impédance nominale de 120 Ohm
- Conducteurs en cuivre nu 24 AWG de 0,25 mm²
- Gaine en PVC flexible résistante aux flammes de Ø 10,80 mm
- Température de fonctionnement de -20 °C à +80 °C
- Tension de service jusqu'à 700 V AC ou 1000 V DC
- Bobine carton de 100 m

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL STAGE
MODÈLE	DMXDD
TYPE DE PRODUIT	Câble DMX
APPLICATIONS	Connexions DMX standard Connexions de scanners d'éclairage et de changeurs de couleur
CONFIGURATION	2 paires audio symétriques torsadées
CONDUCTEURS	Cuivre nu 24 AWG = 14 x 0,15 mm (0,25 mm ²)
CONFORMITÉ DES CONDUCTEURS	IEC 228 classe 5
ISOLATION	PE Ø 1,80 mm, rouge/naturel
ÉCRAN	Remplissage PE Feuille PES 100 % Tresse en cuivre étamé > 90 % Non-tissés
MATIÈRE DU BOÎTIER	PVC flexible résistante aux flammes
DIAMÈTRE	10,80 mm
CONFORMITÉ DE LA GAINE	IEC 332.1
RÉSISTANCE DU CONDUCTEUR	85 Ohm/km à 20 °C
RÉSISTANCE D'ÉCRAN	17 Ohm/km à 20 °C
CAPACITÉ CONDUCTEUR/CONDUCTEUR	52 pF/mt à 1 kHz
CAPACITÉ CONDUCTEUR/ÉCRAN	89 pF/mt à 1 kHz
IMPÉDANCE	120 Ohm
VITESSE DE PROPAGATION	66 %
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C / +80 °C
TENSION DE SERVICE	700 V AC 1000 V DC
RAYON DE COURBURE MINIMAL	25 mm
POIDS	100 kg/km
COULEUR	Noir
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Bobine carton de 100 m