

Câble DMX, 120 Ohm, 2 paires audio symétriques, 4 x 0,34 mm², noir

Référence : PROEL-DMXD434

Marque :



Description

Le PROEL STAGE DMXD434 est un câble DMX à impédance constante nominale de 120 Ohm. Il intègre 2 paires torsadées audio symétriques, soit 4 conducteurs de 0,34 mm², pour les connexions DMX standard, les connexions d'éclairage, de changeurs de couleur et de scanners, ainsi que les connexions audio.

Conforme à la norme DMX512, ce câble est conçu pour relier des consoles d'éclairage utilisant la transmission de données DMX aux appareils utilisant ce protocole. Son diamètre extérieur d'environ 7,0 mm permet également son utilisation avec des connecteurs XLR à profil bas.

Les conducteurs sont constitués de fils de cuivre nu multibrins IEC 60228 classe 5, avec une structure de 19 x 0,15 mm. L'isolation diélectrique en polyoléfine comprend les couleurs noir, vert, rouge et blanc. L'ensemble est complété par un remplissage, une feuille de Mylar chevauchante et un blindage par tresse de cuivre étamé avec une couverture supérieure à 85 %.

La gaine extérieure souple en PVC noir mat est résistante aux flammes. Le câble est destiné à une utilisation en intérieur et à l'installation fixe, avec une température de fonctionnement de -20 °C à +80 °C dans ce contexte. Il est fabriqué en Italie et livré sur une bobine carton de 100 m.

Points clés

- Impédance nominale constante de 120 Ohm conforme à la norme DMX512
- 2 paires torsadées audio symétriques, soit 4 x 0,34 mm²
- Blindage par tresse de cuivre étamé avec couverture supérieure à 85 %
- Gaine souple en PVC noir mat résistante aux flammes
- Diamètre extérieur d'environ 7,0 mm, utilisable avec des XLR à profil bas
- Utilisation en intérieur et installation fixe
- Bobine carton de 100 m

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL STAGE
MODÈLE	DMXD434
TYPE DE PRODUIT	Câble DMX
APPLICATIONS	Connexions DMX standard Connexions d'éclairage, de changeurs de couleur et de scanners Connexions audio Utilisation en intérieur et installation fixe
CONDUCTEURS	Fils de cuivre nu multibrins IEC 60228 classe 5 19 x 0,15 mm
CONFIGURATION	2 paires torsadées audio symétriques 4 x 0,34 mm ² AWG22
ISOLATION	Diélectrique en polyoléfine noir, vert, rouge et blanc Ø environ 1,9 mm
BLINDAGE	Tresse de cuivre étamé Couverture supérieure à 85 %
GAINE	PVC souple noir mat résistant aux flammes Ø environ 7,0 mm
COULEUR	Noir
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	120 Ohm nominale
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +80 °C en installation fixe
TENSION DE SERVICE	< 50 V AC < 75 V DC
POIDS	63 kg/km
RAYON DE COURBURE MINIMAL	15 x diamètre extérieur
NORME	Directive européenne basse tension n° 2014/35/EU
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Bobine carton de 100 m