

Câble DMX 512, paire torsadée blindée 2 x 0,25 mm², 120 Ohm, bleu foncé, bobine de 100 m

Référence : PROEL-DMXDBL

Marque : Proel Stage Equipment



Description

Le PROEL STAGE DMXDBL est un câble DMX à paire torsadée équilibrée de 2 x 0,25 mm², conçu pour les connexions DMX standard, les connexions de consoles d'éclairage, changeurs de couleur et scanners. Il peut également être utilisé pour des connexions audio standard.

Conforme à la norme DMX512, ce câble présente une impédance nominale de 120 Ohm. Ses conducteurs en cuivre nu électrolytique flexible de 23 AWG sont conformes à la réglementation IEC 228 classe 5. L'isolation en polyéthylène réticulé XLPE est de couleur rouge et bleue.

Le blindage associe une feuille PET à 100 % et une tresse en cuivre électrolytique étamé, avec une couverture optique d'au moins 90 %. La gaine extérieure en PVC TM2 est retardatrice de flamme et conforme à la norme EN 50363-4-1. Elle est proposée ici en bleu foncé.

Le PROEL STAGE DMXDBL est destiné à une utilisation en intérieur et en installation fixe. Sa température de fonctionnement est comprise entre -20 °C et +70 °C en installation fixe. Il est conditionné sur une bobine carton de 100 m.

Points clés

- Paire torsadée équilibrée 2 x 0,25 mm²
- Impédance nominale de 120 Ohm conforme à la norme DMX512
- Blindage par feuille PET et tresse en cuivre étamé à couverture optique ≥ 90 %
- Gaine en PVC TM2 retardatrice de flamme, bleu foncé
- Utilisation en intérieur et installation fixe
- Température de fonctionnement de -20 °C à +70 °C
- Conditionnement sur bobine carton de 100 m

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL STAGE
MODÈLE	DMXDBL
TYPE DE PRODUIT	Câble DMX
APPLICATIONS	Connexions DMX standard Connexions de consoles d'éclairage, changeurs de couleur et scanners Connexions audio Utilisation en intérieur et installation fixe
CONDUCTEURS	Cuivre nu électrolytique flexible 23 AWG = 14 x 0,15 mm (0,25 mm ²) Conforme à IEC 228 classe 5
CONFIGURATION	Paire torsadée équilibrée 2 x 0,25 mm ²
ISOLATION	Polyéthylène réticulé XLPE, Ø 1,80 mm, rouge/bleu
BLINDAGE	Feuille PET 100 % Tresse en cuivre électrolytique étamé Couverture optique ≥ 90 %
GAINE	PVC TM2 retardateur de flamme, conforme à EN 50363-4-1 Dureté : 67 ± 2 Sh-A
COULEUR	Bleu foncé
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	≥ 76 Ohm/km conducteur à 20 °C 17 Ohm/km blindage à 20 °C
CAPACITÉ ÉLECTRIQUE	45 ± 5 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 +70 °C en installation fixe
TENSION DE SERVICE	< 50 V AC < 75 V DC
POIDS	41 kg/km
RAYON DE COURBURE MINIMAL	≥ 8 x D en installation fixe
NORMES	Directive européenne basse tension n° 2014/35/EU
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Bobine carton de 100 m