50126

LT-123

Amplificateur / répartiteur de signal DMX — 3 sorties

1 entrée → 3 sorties DMX512 · isolation > 3 kV · régénération du signal longue distance

Le LT-123 régénère le signal DMX512 affaibli et le distribue sur trois sorties isolées. L'isolation > 3 kV protège pupitres, drivers et luminaires contre les surtensions et les erreurs de câblage.



12 V DC ALIMENTATION · **1 → 3** ENTRÉE/SORTIES · **> 3 kV** ISOLATION · **DMX 512** PROTOCOLE · **192×80×41** MM

RÉF. EQUIVALENT 50126 · RÉF. FOURNISSEUR LT-123

Dans ce manuel

01 Présentation, sécurité & borniers p. 2

02 Installation & schémas de câblage p. 3

03 Caractéristiques techniques p. 4

À lire avant toute installation. Respecter le sens entrée → sorties. Terminer chaque ligne DMX par une résistance de 120 Ω. Usage intérieur sec (IP20). Installation par une personne qualifiée, hors tension.

DÉCOUVERTE DU PRODUIT · 01

Présentation & sécurité

Repérez les borniers avant tout raccordement. Amplificateur / répartiteur de signal DMX — 3 sorties.

Entrée

V+ / V−	Alimentation 12 V DC
DMX IN	Signal DMX512 du pupitre
GND	Masse de blindage

Sorties (×3, isolées)

OUT 1	Ligne DMX512 régénérée 1
OUT 2	Ligne DMX512 régénérée 2
OUT 3	Ligne DMX512 régénérée 3

Sécurité. Respecter le sens entrée → sorties. Terminer chaque ligne DMX par une résistance de 120 Ω.

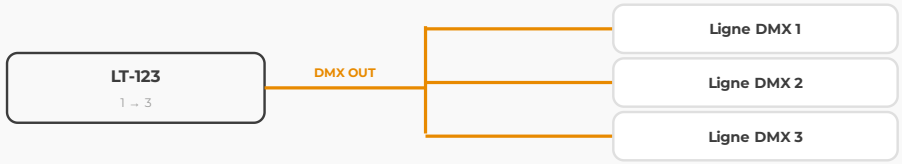
Installation & câblage

Procédure d'installation

1. **Couper l'alimentation**
   Travailler hors tension.
2. **Alimenter le module**
   Source 12 V DC aux bornes V+/V−.
3. **Raccorder l'entrée DMX**
   Signal DMX du pupitre sur DMX IN (+/−/GND).
4. **Répartir les sorties**
   Chaque sortie alimente une ligne DMX indépendante (terminaison 120 Ω).

Schémas de raccordement

RÉPARTITION 1 → 3 SORTIES ISOLÉES



Chaque sortie est isolée (> 3 kV) ; terminer chaque ligne par une résistance 120 Ω.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes.

Électrique & fonctionnel

Entrée	1 × DMX512 (RS-485)	**Isolation**	> 3 kV
Sorties	3 × DMX512 indépendantes	**Protocole**	DMX512 / RDM
Alimentation	12 V DC		

Données générales

Fonctions	Amplification · distribution · isolation	**Température**	−30 °C à +65 °C
Boîtier	Métal / plastique	**Indice**	IP20
Dimensions	192 × 80 × 41 mm	**Poids**	620 g
Montage	Vis — intérieur sec		

CE · RoHS · FCC · DMX512

Réf. EQUIVALENT 50126 · Réf. fournisseur LT-123

NORMES & CERTIFICATS

Directives : EMC 2014/30/UE · RoHS 2011/65/UE + 2015/863 · FCC Part 15

Normes harmonisées : EN 55032 / EN 55035 · EN 61000-3-2 / -3-3 · DMX512 (ANSI E1.11)

N° de certificats : EMC BSTXD190612622005EC · RoHS BST190412501201CC · FCC BST12010085Y