50112

LT-880-350

Décodeur DMX/RDM courant constant — 16 × 0,35 A

16 canaux CC 350 mA · DMX512/RDM bidirectionnel · XLR 3 pts, RJ45 et bornier vert



Le LT-880-350 convertit un signal DMX512 en 16 sorties à courant constant de 350 mA pour piloter des luminaires LED CC. Il prend en charge le protocole RDM (gestion à distance de l'adresse) et offre trois types de borniers DMX.

12–48 V DC ENTRÉE · **16 × 350 mA** SORTIES · **DMX/RDM** PROTOCOLE · **257,6 W** PUISSANCE · **XLR·RJ45** INTERFACES

RÉF. EQUIVALENT 50112 · RÉF. FOURNISSEUR LT-880-350

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. Anode commune (+). Ne jamais relier deux canaux entre eux. Terminer la ligne DMX par une résistance 90–120 Ω. Usage intérieur sec (IP20). Installation par une personne qualifiée, hors tension.

DÉCOUVERTE DU PRODUIT · 01

Présentation & sécurité

Repérez les borniers avant tout raccordement. Décodeur DMX/RDM courant constant — 16 × 0,35 A.

Entrée & signal

V+ / V−	Alimentation 12–48 V DC
DMX A/B	Signal DMX512 (XLR / RJ45 / bornier)
AMP	Sortie signal amplifié (bornier vert)

Sorties LED (anode commune +)

V+	Anode commune vers les luminaires
CH1…CH16	16 sorties à courant constant 350 mA
DIP	Adresse DMX & mode (auto-test / RDM)

Sécurité. Anode commune (+). Ne jamais relier deux canaux entre eux. Terminer la ligne DMX par une résistance 90–120 Ω.

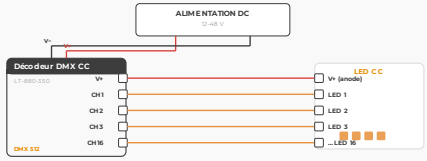
Installation & câblage

Procédure d'installation

1. **Couper l'alimentation**
   Tous raccordements hors tension. Respecter V+/V−.
2. **Raccorder l'alimentation DC**
   Source 12–48 V DC aux bornes d'entrée.
3. **Raccorder le signal DMX**
   Pupitre DMX via XLR 3 pts, RJ45 ou bornier vert.
4. **Régler l'adresse (DIP)**
   DIP 1–9 = adresse, DIP 10 = mode (RDM/DMX/auto-test).

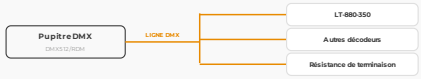
Schémas de raccordement

RACCORDEMENT LED CC 16 CANAUX 350 MA



Anode commune (+) ; chaque sortie pilote un canal LED à courant constant.

CHAÎNAGE DMX XLR / RJ45 / BORNIER



Au-delà de 32 décodeurs, intercaler un amplificateur ; terminer la ligne par 90–120 Ω.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes.

Électrique & fonctionnel

Signal d'entrée	DMX512 / RDM	**Courant de sortie**	350 mA × 16 CH
Tension d'entrée	12–48 V DC	**Puissance de sortie**	jusqu'à 257,6 W
Tension de sortie	3–46 V DC	**Gradation**	0–100 % · 850 img/s

Données générales

Interfaces DMX	XLR 3 pts · RJ45 · bornier vert	**Dimensions**	260 × 123 × 41 mm
Adressage	DIP switch · RDM	**Température**	–30 °C à +65 °C
Isolation	Photoélectrique	**Poids**	950 g
Protections	Foudre · ESD		

CE · RoHS · DMX512 · RDM

Réf. EQUIVALENT 50112 · Réf. fournisseur LT-880-350

NORMES & CERTIFICATS

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

Normes harmonisées : EN 55032 / EN 55035 · EN 61000-3-2 / -3-3 · DMX512 (ANSI E1.11) · RDM (E1.20)

N° de certificats : EMC BST16127219A0005Y · RoHS BST1904125012O2CC