

CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

LS-CON-AMP-DMX512-3S

Amplificateur-répartiteur de signal DMX512 · 1 entrée, 3 sorties isolées · 12 VDC



Description

Amplificateur et répartiteur de signal destiné aux réseaux d'éclairage DMX512. Il régénère le signal atténué après une longue distance de transmission et le distribue sur trois sorties indépendantes, ce qui permet de prolonger le bus et de multiplier les lignes de contrôle.

Une isolation photoélectrique de plus de 3 kV sépare l'entrée des sorties, et les sorties entre elles : une erreur de câblage ou un appareil défectueux sur une ligne ne peut endommager le contrôleur, les pilotes DMX ou les autres équipements, et les interférences entre lignes sont évitées.

Points clés

- Régénère le signal DMX512 sur longue distance
- 1 entrée · 3 sorties amplifiées · 1 sortie DMX OUT
- Isolation > 3 kV entre entrée et sorties, et entre sorties
- Bornier à vis et XLR 3 broches sur chaque port

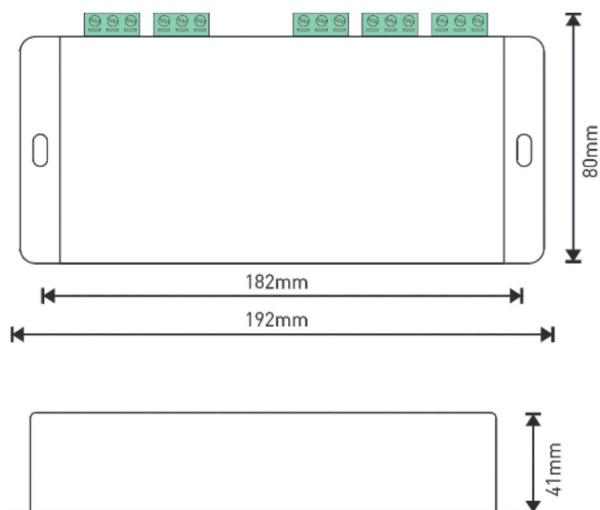
Spécifications

ALIMENTATION	
Tension d'alimentation	12 VDC
Indicateur	Témoin lumineux
SIGNAL	
Protocole	DMX512
Entrée	1 × DMX IN
Sorties	3 × sorties amplifiées (OUT1 à OUT3) · 1 × DMX OUT
Isolation	Photoélectrique, > 3 kV (entrée ↔ sorties et entre sorties)
Connecteurs	Bornier à vis A · B · G (côté A) · XLR 3 broches (côté B)
MÉCANIQUE	
Dimensions (L × l × H)	192 × 80 × 41 mm
Entraxe de fixation	182 mm
DURABILITÉ	
Garantie	5 ans

CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

Dimensions

Cotes en millimètres



Vues de dessus et de côté · 192 × 80 × 41 mm

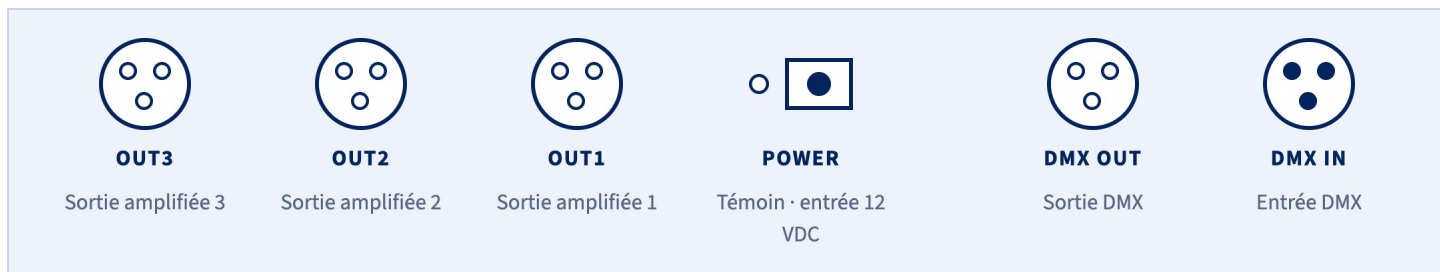
BOÎTIER	
Longueur hors tout	192 mm
Entraxe de fixation	182 mm
Largeur	80 mm
Hauteur	41 mm
Fixation	2 trous oblongs

Raccordement

Côté A · bornier à vis



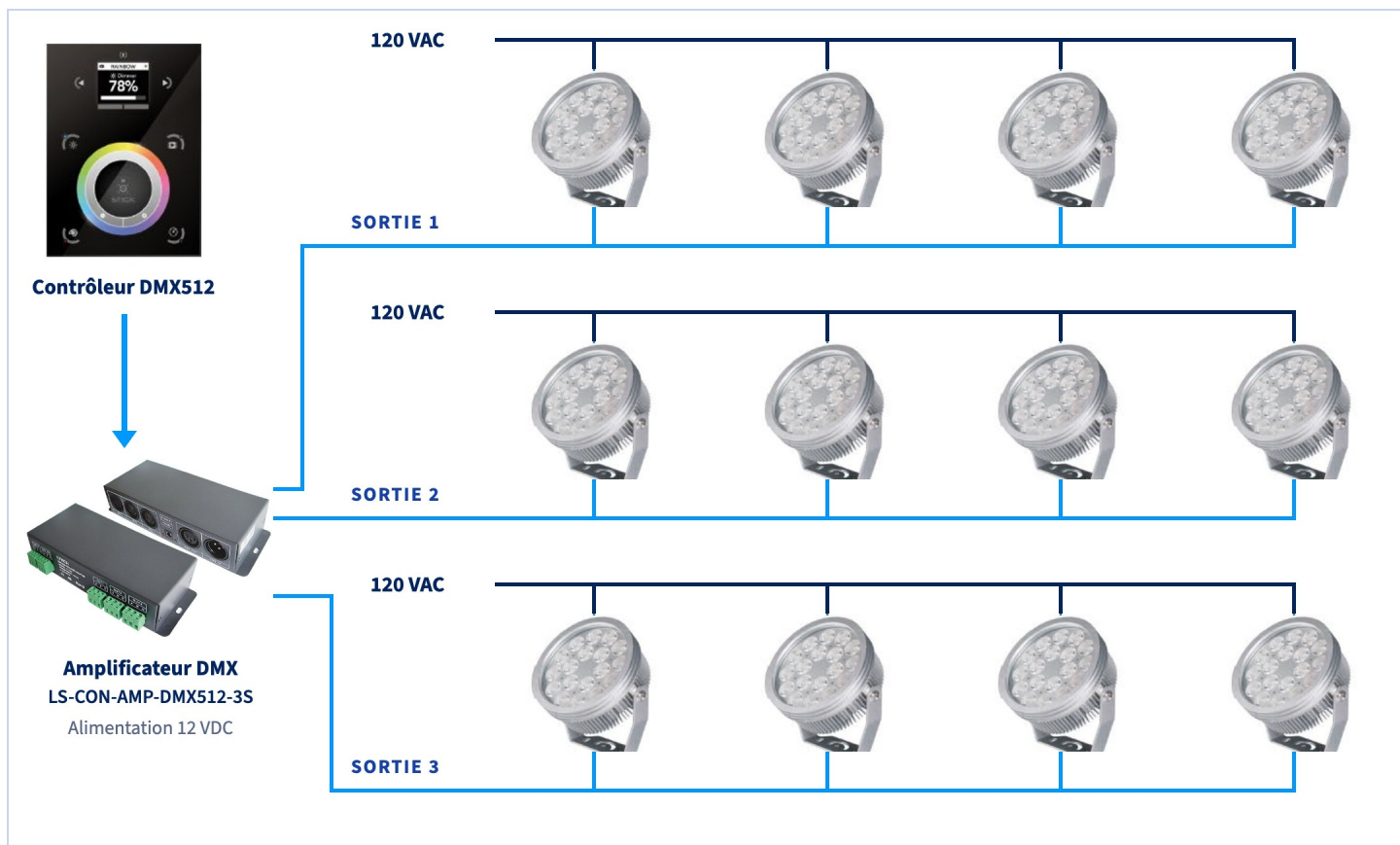
Côté B · XLR 3 broches



Note — Chaque port est offert en bornier à vis (côté A) et en XLR 3 broches (côté B) : utiliser l'un ou l'autre selon le câblage du projet. Bornier : G = masse.

CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

Installation — distribution du signal DMX512



Note — Chaque sortie amplifiée alimente une ligne DMX indépendante et isolée des autres : un défaut sur une ligne n'affecte ni le contrôleur ni les deux autres lignes.

Brochage DMX512 (XLR 3 broches)



BROCHE	SIGNAL	FONCTION
1	Masse (GND)	Commun / blindage
2	DMX - (Data -)	Signal de données inversé
3	DMX + (Data +)	Signal de données