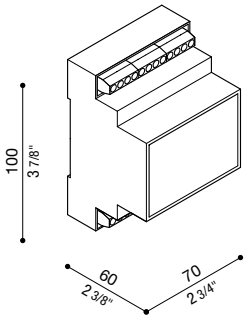
Splitter 4CH-LE

Lombardo.

LBXS004CH





Caractéristiques

- Tension d'alimentation 12-24-48 Vdc
- 5 × Bus DMX512
- NSC, SIP
- Isolation fonctionnelle
- Communication bidirectionnelle de données
- Régénération du signal
- Large plage de températures
- Test de fonctionnement à 100 % - garantie de 5 ans

Description

Le répartiteur DMX dispose d'une entrée DMX/THRU et de 4 sorties DMX. Cet appareil reçoit le signal DMX en entrée et le répartit sur 4 canaux de sortie distincts. Chaque canal de sortie et le canal d'entrée sont totalement isolés électriquement les uns des autres ; tous les canaux sont équipés de pilotes de ligne indépendants pour amplifier et régénérer le signal DMX. L'entrée THRU prend en charge jusqu'à 3 splitters différents. Une LED indique la présence du signal (LED allumée) ou son absence (LED clignotante).

Code: DMX-SPLITTER-4CH-LE
Supply voltage: 12-48V DC
Channels: 4
DMX Universe: 1
DMX Channels: 4 output x 512 DMX ch
Command: DMX

Réglementations de référence

IEC 61547: Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

ANSI E1.11: Entertainment Technology - USITT DMX512-A - Asynchronous Serial Digital Data Transmission
Standard for Controlling Lighting Equipment and Accessories

ANSI E1.20: Entertainment Technology-RDM-Remote Device Management over USITT DMX512 Networks

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation		**min: 10.8 Vdc .. max: 52,8 Vdc**		
Courant absorbé		min	Typ (DMX input, 4 x 120ohm load utputs)	max
	@12Vdc	10mA (0,12W)	70mA (0,84W)	500mA
	@24Vdc	<10mA (<0,12W)	40mA (0,96W)	
	@48Vdc	<10mA (<0,12W)	20mA (0,96W)	
Température de stockage	min: -40 max: +60 °C			
Température ambiante*	min: -40 max: +60 °C			
Indice de protection	IP10			
Câblage	2.5mm² solid - 1.5mm² stranded - 30/12 AWG			
Dimensions mécaniques	72 x 92 x 62 mm - DIN RAIL 4mod.			
Dimensions de l'emballage	124 x 85 x 71 mm			
Poids	125g			
DMX	512 slots NSC, SIP, RDM - Max units: 32 standard - open fail safe - short fail safe			

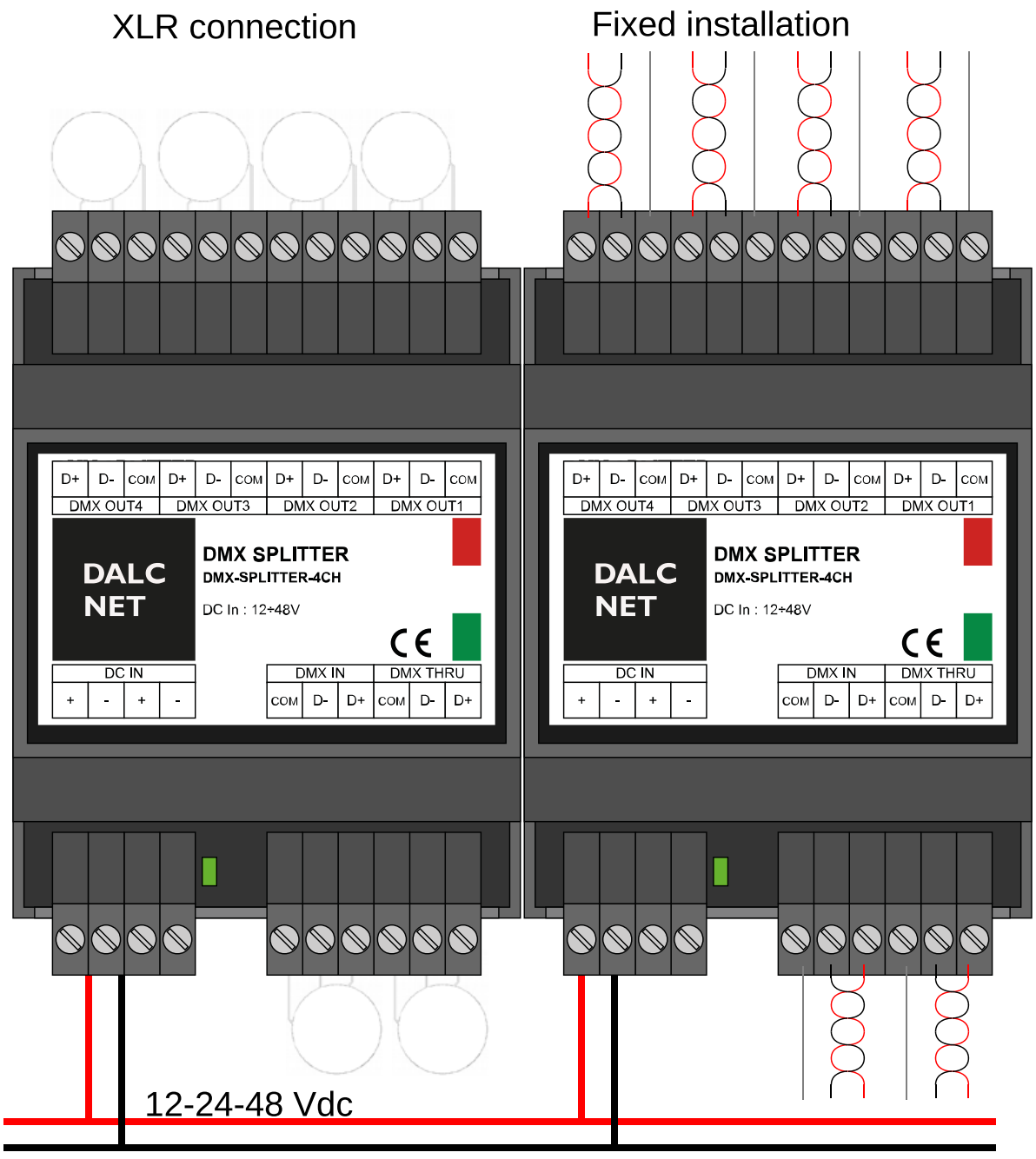
1) valeur maximale, en fonction des conditions de ventilation

Lombardo S.r.l.
Via Pizzigoni 3, Villongo (BG) - 24060 - Italy - **T** 0039 035 939 411 - **E** info@lombardo.it

Splitter 4CH-LE

Lombardo.

LBXS004CH



Lombardo S.r.l.
Via Pizzigoni 3, Villongo (BG) - 24060 - Italy - **T** 0039 035 939 411 - **E** info@lombardo.it

Splitter 4CH-LE

Lombardo.

LBXS004CH

Notes techniques

Installation :

- L'installation et l'entretien doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié, conformément à la réglementation en vigueur.
- Le produit doit être installé à l'intérieur d'un tableau électrique protégé contre les surtensions.
- Le produit doit être installé en position verticale ou horizontale, avec la face avant/l'étiquette vers le haut ou à la verticale ; aucune autre position n'est autorisée. La position « bottom-up » (avec la face avant/l'étiquette vers le bas) n'est pas autorisée.
- Maintenir séparés les circuits 230 V (BT) et les circuits non SELV des circuits à très basse tension de sécurité (SELV) et de toutes les connexions de ce produit. Il est strictement interdit de raccorder, pour quelque raison que ce soit, directement ou indirectement, la tension secteur 230 V au bus ou à d'autres parties du circuit.

Alimentation :

- Pour l'alimentation, utiliser exclusivement des blocs d'alimentation de type SELV à courant limité, dotés d'une protection contre les courts-circuits et d'une puissance correctement dimensionnée. Dans le cas de blocs d'alimentation équipés de bornes de terre, relier obligatoirement TOUS les points de terre de protection (PE = Protection Earth) à un système de mise à la terre réalisé dans les règles de l'art et certifié.
- Les câbles de raccordement entre la source d'alimentation à très basse tension et le produit doivent être correctement dimensionnés et isolés de tout câblage ou élément sous tension non SELV. Utiliser des câbles à double isolation.

Consignes :

- La longueur et le type des câbles de raccordement aux bus (DMX512 ou autre) doivent respecter les dispositions définies par les spécifications des protocoles respectifs et par la réglementation en vigueur ; ils doivent être isolés de tout câblage ou de toute partie sous tension non SELV. Utiliser des câbles à double isolation, blindés et torsadés.
- Tous les dispositifs et signaux de commande raccordés aux bus (DMX512 ou autre) doivent être de type SELV (les appareils raccordés doivent être SELV ou, à tout le moins, fournir un signal SELV). Dans le cas d'alimentations équipées de bornes de terre, il est obligatoire de raccorder TOUS les points de terre de protection (PE = Protection Earth) à un système de mise à la terre réalisé dans les règles de l'art et certifié.

Sorties :

- La longueur et le type des câbles de raccordement en sortie des bus du splitter (DMX512 ou autre) doivent respecter les spécifications des protocoles respectifs et les réglementations en vigueur ; ils doivent être isolés de tout câblage ou de toute partie sous tension non SELV. Utiliser des câbles à double isolation, blindés et torsadés.
- La présence d'une opto-isolation dans un réseau DMX512 ne garantit pas la protection contre d'éventuels dommages ou blessures, y compris les électrocutions causées par des anomalies graves.

Lombardo S.r.l.
Via Pizzigoni 3, Villongo (BG) - 24060 - Italy - **T** 0039 035 939 411 - **E** info@lombardo.it