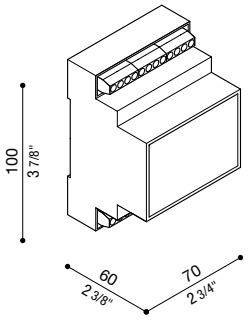
Splitter 4CH-LE

Lombardo.

LBXS004CH





Caratteristiche

- Tensione di alimentazione 12-24-48 Vdc
- 5 × Bus DMX512
- NSC, SIP
- Isolamento funzionale
- Comunicazione dati bidirezionale
- Rigenerazione del segnale
- Range di temperatura esteso
- 100% test di funzionamento - garanzia 5 anni

Descrizione

Lo Splitter DMX dispone di un ingresso DMX/THRU e di 4 uscite DMX. Questa unità prende il segnale DMX in ingresso e divide il segnale in 4 canali di uscita separati. Ogni canale di uscita ed il canale di ingresso sono completamente isolati elettronicamente tra loro, tutti i canali hanno driver di linea indipendenti per amplificare e rigenerare il segnale DMX. L'ingresso THRU supporta fino a un massimo di 3 diversi splitter. Un led indica la presenza del segnale (led acceso) o la mancanza (led lampeggiante).

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

Normative di riferimento

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

Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione		**min: 10.8 Vdc .. max: 52,8 Vdc**		
Corrente assorbita		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)	
Temperatura di stoccaggio	min: -40 max: +60 °C			
Temperatura ambiente*	min: -40 max: +60 °C			
Grado di protezione	IP10			
Cablaggio	2.5mm² solid - 1.5mm² stranded - 30/12 AWG			
Dimensioni meccaniche	72 x 92 x 62 mm - DIN RAIL 4mod.			
Dimensioni confezione	124 x 85 x 71 mm			
Peso	125g			
DMX	512 slots NSC, SIP, RDM - Max units: 32 standard - open fail safe - short fail safe			

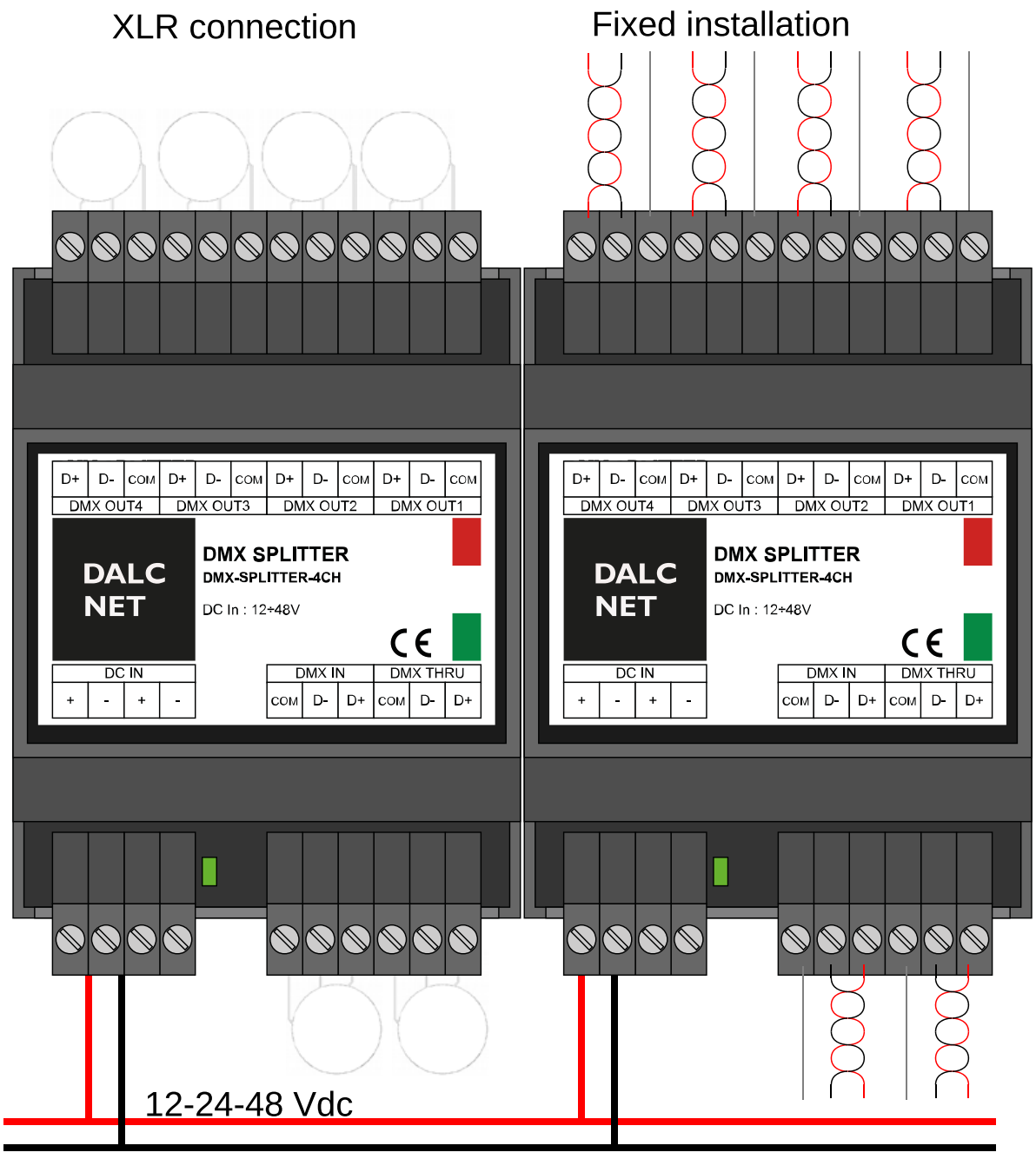
1) valore massimo, dipendente dalle condizioni di ventilazione

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

Note Tecniche

Installazione:

- L'installazione e la manutenzione deve essere eseguita solamente da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.
- Il prodotto deve essere installato all'interno di un quadro elettrico protetto da sovratensioni.
- Il prodotto deve essere installato in posizione verticale o orizzontale con il frontalino/etichetta verso l'alto o in verticale; non sono ammesse altre posizioni. Non è ammessa la posizione bottom-up (con frontalino/etichetta in basso).
- Mantenere separati i circuiti a 230V (LV) e i circuiti non SELV dai circuiti a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e da tutti i collegamenti di questo prodotto. È assolutamente vietato collegare, per qualunque motivo, direttamente o indirettamente, la tensione di rete 230V al bus o ad altri parti del circuito.

Alimentazione:

- Per l'alimentazione utilizzare solamente alimentatori di tipo SELV con corrente limitata, protezione da corto circuito e di potenza opportunamente dimensionata. In caso di alimentatori provvisti di morsetti di terra, collegare obbligatoriamente TUTTI i punti di terra di protezione (PE = Protection Earth) ad un impianto di messa a terra eseguito a regola d'arte e certificato.
- I cavi di collegamento tra la sorgente di alimentazione a bassissima tensione ed il prodotto devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. Utilizzare cavi in doppio isolamento.

Comandi:

- La lunghezza e la tipologia dei cavi di collegamento ai bus (DMX512 o altro) deve rispettare quanto definito dalle specifiche dei rispettivi protocolli e dalle normative vigenti; vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. Utilizzare cavi in doppio isolamento schermati e twistati.
- Tutti i dispositivi ed i segnali di controllo collegati ai bus (DMX512 o altro) devono essere di tipo SELV (gli apparecchi collegati devono essere SELV o comunque fornire un segnale SELV).caso di alimentatori provvisti di morsetti di terra, collegare obbligatoriamente TUTTI i punti di terra di protezione (PE = Protection Earth) ad un impianto di messa a terra eseguito a regola d'arte e certificato.

Uscite:

- La lunghezza e la tipologia dei cavi di collegamento in uscita dei bus dello splitter (DMX512 o altro) deve rispettare quanto definito dalle specifiche dei rispettivi protocolli e dalle normative vigenti; vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV. Utilizzare cavi in doppio isolamento schermati e twistati.
- La presenza dell'opto-isolamento in una rete DMX512 non garantisce la protezione da eventuali danni o lesioni, comprese le folgorazioni causate da gravi anomalie.

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