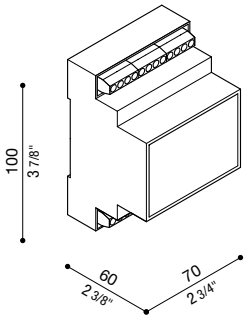
Splitter 4CH-LE

Lombardo.

LBXS004CH





Características

- Tensión de alimentación 12-24-48 Vdc
- 5 × Bus DMX512
- NSC, SIP
- Aislamiento funcional
- Comunicación bidireccional de datos
- Regeneración de la señal
- Amplio rango de temperatura
- Probado al 100 %: 5 años de garantía

Descripción

El divisor DMX cuenta con una entrada DMX/THRU y 4 salidas DMX. Esta unidad recibe la señal DMX en la entrada y la divide en 4 canales de salida independientes. Cada canal de salida y el canal de entrada están completamente aislados electrónicamente entre sí; todos los canales disponen de controladores de línea independientes para amplificar y regenerar la señal DMX.
La entrada THRU admite hasta un máximo de 3 divisores diferentes. Un LED indica la presencia de la señal (LED encendido) o su ausencia (LED parpadeante).

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

Normativa de referencia

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

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación		**min: 10.8 Vdc .. max: 52,8 Vdc**		
Corriente absorbida		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 de almacenamiento	min: -40 max: +60 °C			
Temperatura ambiente*	min: -40 max: +60 °C			
Grado de protección	IP10			
Cableado	2.5mm² solid - 1.5mm² stranded - 30/12 AWG			
Dimensiones mecánicas	72 x 92 x 62 mm - DIN RAIL 4mod.			
Dimensiones del embalaje	124 x 85 x 71 mm			
Peso	125g			
DMX	512 slots NSC, SIP, RDM - Max units: 32 standard - open fail safe - short fail safe			

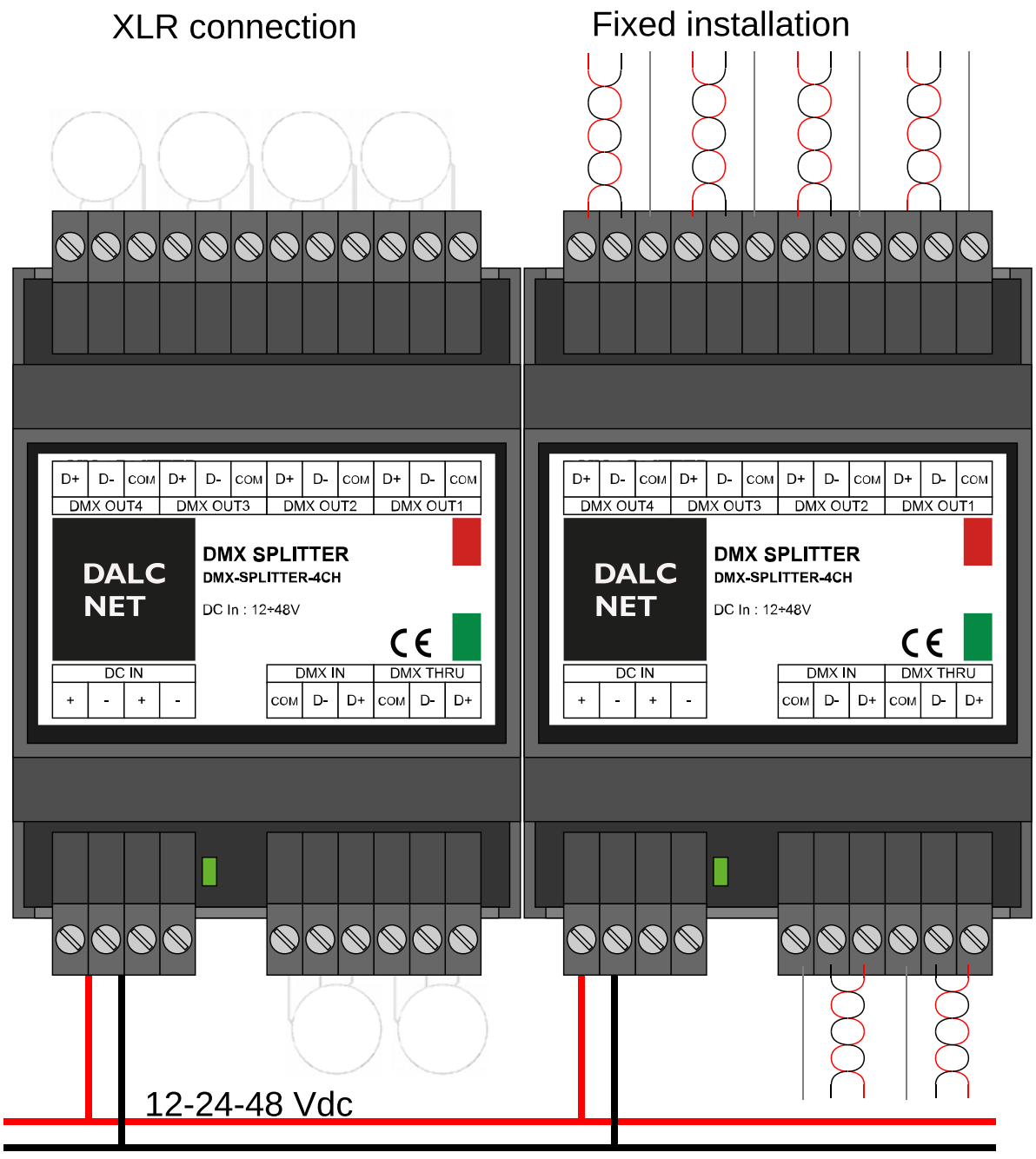
1) valor máximo, que depende de las condiciones de ventilación

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

Notas técnicas

Instalación:

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados exclusivamente por personal cualificado, de conformidad con la normativa vigente.
- El producto debe instalarse dentro de un cuadro eléctrico protegido contra sobretensiones.
- El producto debe instalarse en posición vertical u horizontal, con el panel frontal/la etiqueta hacia arriba o en posición vertical; no se admiten otras posiciones. No se admite la posición «bottom-up» (con el panel frontal/la etiqueta hacia abajo).
- Mantenga separados los circuitos de 230 V (BT) y los circuitos no SELV de los circuitos de muy baja tensión de seguridad (SELV) y de todas las conexiones de este producto. Está absolutamente prohibido conectar, por cualquier motivo, directa o indirectamente, la tensión de red de 230 V al bus o a otras partes del circuito.

Alimentación:

- Para la alimentación, utilice únicamente fuentes de alimentación de tipo SELV con corriente limitada, protección contra cortocircuitos y potencia adecuadamente dimensionada. En caso de que las fuentes de alimentación dispongan de bornes de tierra, conecte obligatoriamente TODOS los puntos de tierra de protección (PE = Protection Earth) a un sistema de puesta a tierra realizado según las normas y certificado.
- Los cables de conexión entre la fuente de alimentación de muy baja tensión y el producto deben estar correctamente dimensionados y deben aislarse de cualquier cableado o pieza que no sea de tensión SELV. Utilice cables con doble aislamiento.

Instrucciones:

- La longitud y el tipo de los cables de conexión a los buses (DMX512 u otros) deben cumplir con lo establecido en las especificaciones de los respectivos protocolos y en la normativa vigente; deben aislarse de cualquier cableado o componente que no sea SELV. Utilice cables con doble aislamiento, apantallados y trenzados.
- Todos los dispositivos y señales de control conectados a los buses (DMX512 u otros) deben ser de tipo SELV (los aparatos conectados deben ser SELV o, en cualquier caso, proporcionar una señal SELV). En el caso de fuentes de alimentación provistas de bornes de tierra, es obligatorio conectar TODOS los puntos de tierra de protección (PE = Protection Earth) a un sistema de puesta a tierra realizado según las normas y certificado.

Salidas:

- La longitud y el tipo de los cables de conexión en salida de los buses del splitter (DMX512 u otros) deben cumplir lo establecido en las especificaciones de los respectivos protocolos y en la normativa vigente; deben aislarse de cualquier cableado o componente que no sea SELV. Utilice cables con doble aislamiento, apantallados y trenzados.
- La presencia de optoaislamiento en una red DMX512 no garantiza la protección frente a posibles daños o lesiones, incluidas las descargas eléctricas causadas por anomalías graves.

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