A1
A2
A3 B3
B2
B1
B
OUT-1A
OUT-2A
OUT-3A
OUT-3B
OUT-2B
OUT-1B
THRU-B
IN-B
OUT-3
OUT-4
OUT-5
OUT-6
OUT-7
OUT-8
SPLITTER
Plus
SPLITTER

SPLITTER

Un Splitter tiene una función muy importante en toda instalación DMX: La seguridad.

El protocolo DMX es muy fiable pero, como toda red de datos digitales, precisa de ciertas normas de uso, sobre todo en medianas y grandes instalaciones. Debemos conocer sus límites y utilizar las herramientas necesarias para su correcta distribución y sin límites. Esa herramienta es el Splitter.

Seguridad en varios apartados:

Cuando tenemos gran cantidad de periféricos conectados, se deben repartir entre varias líneas DMX (por sectores, por tipo de periféricos, etc.), para evitar que una sola línea quede sobrecargada. Si tenemos largas tiradas de cable DMX, debemos renovar o amplificar esa señal, para que llegue sin problemas a todos los receptores. Si tenemos distintos periféricos conectados a distintas tomas de corriente, debemos aislar el DMX para evitar posibles bucles entre masas. Además, utilizando Splitter, cada línea DMX es independiente; así, posibles anomalías en la misma o en alguno de sus receptores quedan limitadas, sin repercutir en el resto de la instalación.

Otras ventajas:

El uso de Splitter permite establecer nodos de conexión para distribuir el cableado con mayor Limpieza, sin necesidad de encadenar obligatoriamente todos los receptores entre sí. También permite mejor Orden, pues el cometido de cada ramificación DMX queda perfectamente definido.

NO LO DUDE, TANTO PARA INSTALACIONES FIJAS COMO DE GIRA, SPLITTER LE VA A PROPORCIONAR ESA SEGURIDAD Y TRANQUILIDAD QUE USTED NECESITA.

FUNCIONALIDAD Y CARACTERISTICAS

• Tensión de aislamiento entrada-salida: 2500Vrms /1minuto (UL1577 CSA). Tipo de aislamiento: Óptico.

• Fuentes de alimentación independientes para cada salida y cada entrada; las entradas se pueden solicitar con doble fuente de alimentación.

• Tensión de alimentación: 230V~ / 50Hz. Intensidad nominal: 150mA. Protección: 2 fusibles 1A/250V tipo F.

• Válido para cualquier protocolo basado en la Norma RS-485.

• 2 testigos luminosos para cada salida y cada entrada, que indican la correcta alimentación y la recepción / envío de señal digital.

• Entradas de señal (IN): con resistencias de polarización y diodos de protección. Conector: XLR-5 macho, estándar DMX.

• Salidas de señal (OUT): optoaisladas y amplificadas, con resistencias de polarización y diodos de protección. Conector: XLR-5 hembra, estándar DMX. Opcionalmente, conectores XLR-3.

• Enlaces de señal (THRU - uno por entrada): amplificados, con resistencias de polarización, diodos de protección y relé de bypass. Conector: XLR-5 hembra, estándar DMX. Opcionalmente, conectores XLR-3.

• Medidas en mm. (anchura x profundidad x altura):

Splitter / Splitter Plus:
483 (19") x 215 x 44 (1U).
Peso: 4,2 Kg.

Splitter Truss (con garra):
160 x 60 x 290.
Peso: 2,1 Kg.

En LT, hemos dispuesto 5 modelos de Splitter's para que pueda elegir el que mejor se adapte a sus necesidades. Todos ellos incorporan los elementos necesarios para proporcionar gran seguridad a su instalación:

SPLITTER

1 Entrada con 8 Salidas y 1 Thru. Disponible en 2 versiones:
• Conexiones en panel frontal
• Conexiones en panel trasero, con indicadores de estado en panel trasero y frontal.

SPLITTER Plus

2 Entradas con 3 Salidas cada una y 2 Thru. Permite un uso como Splitter único
de1 IN x 6 OUT o como Splitter doble (2 IN x 3 OUT), lo que proporciona gran versatilidad.
• Disponible en 2 versiones:
• Conexiones en panel frontal
• Conexiones en panel trasero, con indicadores de estado en panel trasero y frontal.

SPLITTER Truss

1 Entrada con 4 Salidas y 1 Thru. Pensado para colgar directamente en un Truss, incorpora garra para tubo de 50 mm.

Porque tus éxitos son los nuestros

DISTRIBUIDOR:

BCN servilux

www.lt-light.com

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso