



Splitter Plus (2 IN x 3 OUT).

Preparado para conexiones en el panel trasero.

Los indicadores de estado se encuentran duplicados en el frontal



Splitter Plus (2 IN x 3 OUT). Preparado para conexiones en el panel frontal

Porque tus éxitos son los nuestros

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



Splitter (1 IN x 8 OUT). Preparado para conexiones en el panel frontal



Splitter (1 IN x 8 OUT). Preparado para conexiones en el panel trasero.
Los indicadores de estado se encuentran duplicados en el frontal



Splitter Truss (1 IN x 4 OUT).
Listo para colgar

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 de 1 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.

CARACTERISTICAS GENERALES

- 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.
- 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.
- **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.

*Porque
tus éxitos
son los
nuestros*

