



## SPLITTER

### 1. ENTRADA DE SEÑAL DMX Y 4 SALIDAS DE DISTRIBUCIÓN DMX

El splitter optoaislador sirve para varias cosas:

- te aísla eléctricamente (función opto-aislación) el módulo interfaces o consola, o lo que uses) de los dispositivos que comandes (potencias DMX ), de manera que si llegaras a tener una descarga eléctrica en la línea de DMX, esa descarga no llegará (y no afectará) al dispositivo de control (consola, pc, o equipos con protocolo DMX etc.)
- te sirve para llegar con un cable al escenario (función splitter) y de ahí poder distribuir señales DMX a diversos puntos, en conexión estrella; no debes olvidar poner un fin de línea en cada terminación (resistor de 120 Ohms) entre DMX+ y DMX-
- te sirve para restituir la señal cuando usas tiradas largas de cables.



Quién no ha escuchado "el día del estreno o el día de la presentación, se quemó la consola DMX y varias robóticas". Era muy fácil evitarlo

### Causa principales:

- 1.- Loops de tierras. Diferentes tierras físicas
- 2.- Variaciones de Voltajes. Especialmente cuando se usan plantas
- 3.- Voltajes en estructuras. Malas instalaciones eléctricas
- 4.- Soldadura eléctrica en las estructuras. Con deficiente tierra.
- 5.- Robóticas y dimmers fuera de los standards DMX.
- 6.- Cables de señal. Baja calidad, dañados o mal soldados.

### Parámetros técnicos:

- \*Medidas: 222L x 125A X 67Amm (4U)
- \*Peso: 2 kg
- \*Voltaje: AC 110-120V/60Hz,
- \*1. ENTRADA DMX: XLR-3 PINES HEMBRA
- \*4. SALIDAS DMX : XLR-3 PINES HEMBRA

## DISTRIBUIDOR DE EQUIPO DE ILUMINACION NACIONAL E IMPORTADO

ARANDA No. 12 LOCAL "F"  
ENTRE VICTORIA Y AYUNTAMIENTO  
MEXICO D.F.

COL. CENTRO, C.P. 06050  
TEL/FAX: 01(5) 521-0321