

## Datos Técnicos

REF.: PTR7203

## CONTROLADOR SWITCH 4 CANALES 8 ENTRADAS 4 SALIDAS por RJ45

### Descripción

Este **Switch 4 CANALES REF.: PTR7203** ofrece al usuario:

- **8 entradas DMX** mediante conectores **XLR-M**
- **4 salidas DMX** mediante **un conector RJ-45 CAT.6A**
- **Cambio simultáneo de 4 canales DMX** (de una sección a otra) pulsando un botón
- **1 salida RJ45** adicional en paralelo
- Intuitivo, uso sencillo
- Formato caja AR para montaje en rack 19"



## Datos Técnicos

REF.: PTR7203

## CONTROLADOR SWITCH 4 CANALES 8 ENTRADAS 4 SALIDAS por RJ45

### Descripción

- Este dispositivo permite conmutar **8 entradas DMX** (en dos grupos de 4) a **4 salidas mediante un botón. Las salidas se transmiten a través de una sola conexión RJ45 CAT.6A.**
- El equipo por defecto y de **forma pasiva permite la salida de las entradas de la sección A.**
- Si se requiere que a **la salida estén las entradas de la sección B** se pulsará el botón de encendido y de forma activa se conmutará a los **4 canales (a la vez) de la entrada B.**
- Las conexiones de **entrada** se realizan mediante **8 XLR-3-M** y las de **salida** mediante **1 RJ45 CAT.6A** (a través de los 4 pares balanceados)
- Se dispone de otro RJ45 link (en paralelo).
- El formato caja AR permitirá su instalación en rack 19".

### Aplicaciones

En eventos en los que se usen **dos consolas DMX de iluminación** y se necesite realizar la conmutación entre una u otra sin la necesidad de conectar/desconectar cableado. Además la transmisión se realiza mediante una sola conexión RJ45 con cableado CAT.5E/6 simplificando la instalación.

### Especificaciones Técnicas

<b>Pérdida de inserción</b> <i>(Input/Outputs Balanceadas)</i>	≈ 0 dB	
<b>THD + N</b> <i>(+4 dBu, 1 KHz)</i>	≤ 0.01%	
<b>Crosstalk</b> <i>(+4 dBu, 10KHz)</i>	Entre canales adyacentes -114 dB	
<b>SNR</b> <i>(+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)</i>	> 100dB	
<b>Toma de corriente</b>	Voltaje de Entrada	85 V <sub>AC</sub> a 270 V <sub>AC</sub>
	Frecuencia de Entrada	47 Hz a 63 Hz

## Datos Técnicos

REF.: PTR7203

## CONTROLADOR SWITCH 4 CANALES 8 ENTRADAS 4 SALIDAS por RJ45

### Características Físicas

- Panel de aluminio extrusionado.
- Acabado: impresión directa



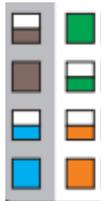
## Datos Técnicos

REF.: PTR7203

# CONTROLADOR SWITCH 4 CANALES 8 ENTRADAS 4 SALIDAS por RJ45

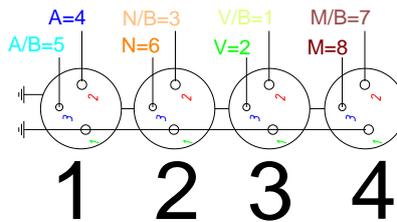
### Esquema de conexionado

RJ45 CAT.6A según TIA 568A



7	Blanco/Marrón	2	Verde
8	Marrón	1	Blanco/Verde
5	Blanco/Azul	3	Blanco/Naranja
4	Azul	6	Naranja

XLR-3



## Datos Técnicos

REF.: PTR7203

## CONTROLADOR SWITCH 4 CANALES 8 ENTRADAS 4 SALIDAS por RJ45

## Medidas



Las medidas de audio se realizan con el equipo analizador **Audio Precision APx515**.



Web: [www.pinanson.com](http://www.pinanson.com)  
@: [pinanson@pinanson.com](mailto:pinanson@pinanson.com)

PINANSON S.L  
Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). ESPAÑA  
Teléfono: +34 949 385 444 · Fax: +34 949 385 643

### Revisión: Febrero 2018

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pínanson S.L. se reserva el derecho a cambiar los datos mostrados en el presente documento sin previo aviso. Los datos aquí expuestos corresponden a la fecha de revisión indicada.