

DMX 2x5

MANUAL DE USUARIO / USER MANUAL



Este manual contiene información importante. Por favor leer antes de poner el dispositivo en funcionamiento.
This manual contains important information. Please read before operating fixture.



INTRODUCCIÓN



Por su propia seguridad, por favor lea este manual de usuario antes de realizar la conexión inicial. Toda persona implicada en la instalación, operación y mantenimiento de este aparato tiene que:

- Estar cualificado.
- Considere este manual como parte del producto final.
- Conserve este manual durante toda la vida útil del producto.
- Facilitar el manual a cada sucesivo poseedor o usuario del producto.
- Descarga la última versión del manual en internet en www.triton-blue.com

Gracias por haber elegido EL DMX 2 x 5 ways DMX-Booster/Splitter. Si usted sigue las instrucciones de este manual, estaremos seguros de que podrá disfrutar de este dispositivo durante un largo período de tiempo.

MANUAL DE USUARIO DEL DMX2X5

¿QUÉ ESTÁ INCLUIDO?

En la caja del producto viene incluido:

- 1 Distribuidor DMX2X5
- 1 Cable de alimentación.
- 1 Manual de usuario.

Desembale con cuidado la caja de cartón, compruebe el contenido para asegurarse de que todas las partes están presentes, y se han recibido en buenas condiciones. Comuníquese con su proveedor de inmediato y no tire el material de embalaje, si alguna parte falta o está dañada.



!!!ADVERTENCIA !!!

Para reducir el riesgo de incendio, electrocución o lesiones a las personas, siga estas instrucciones de seguridad importantes:

Este producto está diseñado para uso en interiores.

• Siempre apague, desconecte la energía y permita que se enfríe el aparato antes de su manipulación. Asegúrese de que tiene conexión a tierra.

• Guarde este Manual del usuario para futuras consultas .

• Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato a la lluvia o la humedad.

• La unidad debe instalarse en un lugar con ventilación adecuada . Compruebe que las ranuras de ventilación no están bloqueadas.

• Asegúrese de que el cable de alimentación no se dobla, ni daña.

• No quite la cubierta superior. No hay piezas que el usuario pueda reparar .

• Desconecte la alimentación principal de la unidad cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.

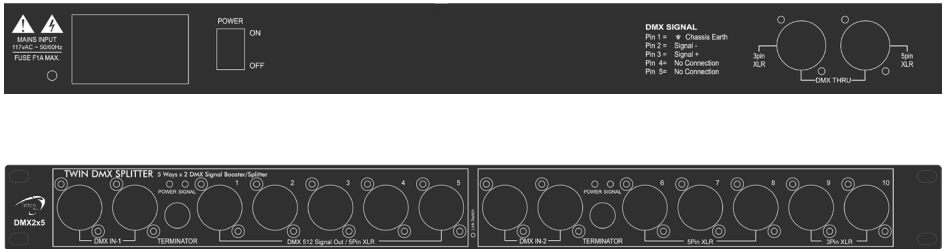
• Nunca conecte esta unidad a un canal de dimmer.

• Nunca opere esta unidad cuando se quita la cubierta .

CARACTERÍSTICAS

- 1 entrada para 10 salidas ó 2 entradas para 10 salidas cada una.
- Amplificador y distribuidor de señal DMX.
- Aislamiento óptico 100% entre la entrada y la salida.
- Aislamiento óptico 100% entre salida y salida.
- Botón terminal, para desconectar la línea DMX
- Entrada DMX de 3 y 5 pin.
- Salida DMX de 3 ó 5 pin.
- Thru DMX de 3 ó 5 pin.
- Indicador LED de Potencia y señal DMX
- Entrada de energía a través del conector IEC en el panel trasero
- Montaje en pared o en rack (1 unidad)

VISTAS




INSTALACIÓN

INSTALACIÓN

La unidad se puede instalar en cualquier posición.

POTENCIA

La unidad está diseñada para funcionar con alimentación de AC 230V 50-60Hz .
 Antes de encender la unidad , asegúrese de que el voltaje de entrada de la unidad coincide con la tensión de la fuente de alimentación.



¡¡¡ADVERTENCIA !!!
 Todas las unidades deben tener conexión a toma tierra.

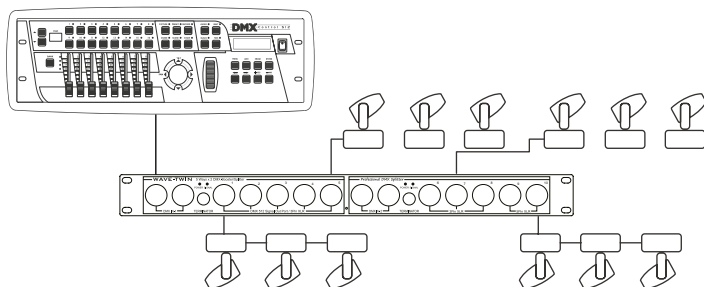
UNIVERSOS DMX

La unidad no sólo arranca y genera la señal DMX , sino también viene dividida para simplificar las conexiones.

Se puede utilizar como 1 entrada para 10 salidas ó 2 entradas para 5 salidas cada una, que es útil cuando hay más de 2 universos DMX .

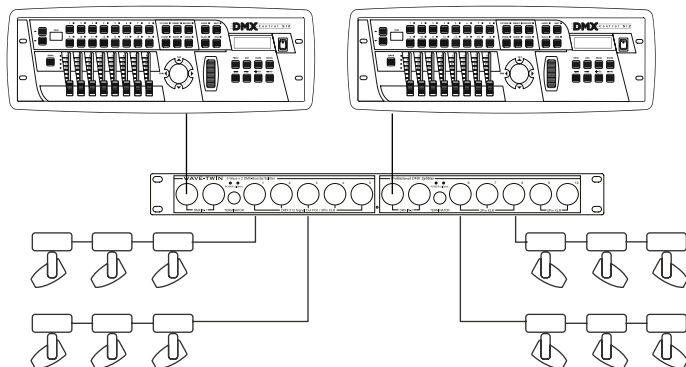
1 ENTRADA PARA 10 SALIDAS

Ambos indicadores LED azul en el panel frontal se iluminan cuando se conecta ya sea DMX IN-1 o DMX IN.2 con señal DMX . En este caso, la unidad funciona como entrada de 1 a 10 salidas.



2 ENTRADAS PARA 5 SALIDAS CADA UNA

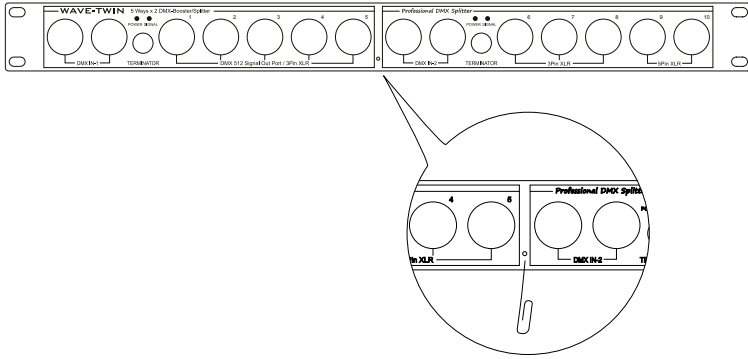
Sólo un indicador LED azul en el panel frontal se ilumina cuando se conecta ya sea DMX IN-1 o DMX IN-2 con la señal DMX . En este caso, la unidad funciona como 2 entradas a 10 salidas. En realidad, es independiente 2 entradas a 5 salidas.



Nota: DMX Thru sólo se conecta a DMX IN-1

CAMBIO ENTRE 1 ENTRADA A 10 SALIDAS Y 2 ENTRADAS A 5 SALIDAS

El agujero del interruptor está en el medio de panel frontal. Use un alfiler para cambiar entre 1 - in - a - 10 - out y 2 -in- a - 5- out .



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SINTOMA	POSIBLES SOLUCIONES
La unidad no tiene indicador de energía y el LED no se ilumina	Compruebe la alimentación de red y el fusible en el dispositivo.
Ambos indicadores de señal azules se iluminan pero los aparatos DMX funcionan normalmente	Compruebe y asegúrese de que el divisor está en el modo correcto cuando hay 2 fuentes de señal DMX.
Indicadores de señal azul se iluminan pero no hay salida de señal DMX desde cierta salida	Envíe el controlador al Servicio de Atención Técnica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- DIMENSIONES Y PESO**
- Alimentación: AC 230V 50-60Hz
 - Consumo: 10W
 - Dimensiones: 482 x 160 x 44 (1 unidad de rack)
 - Peso: 3.0 Kg
 - Dimensiones del paquete: 540 x 210 x 80 mm

!!! INFORMACIÓN IMPORTANTE !!!

Con el fin de optimizar la recuperación y el reciclado de los materiales que contienen los aparatos viejos y reducir el impacto en la salud humana y en el medio ambiente, asegúrese de que este producto es reciclado al final de su vida útil.

INTRODUCTION



For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up:

Be qualified.

Follow the instructions of this manual.

Consider this manual to be part of the total product.

Keep this manual for the entire service life of the product.

Pass this manual on to every further owner or use of the product.

Download the last version of the user manual from the internet in www.triton-blue.com

Thank you for selecting the DMX 2 x 5 ways. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time.

DMX2X5 SPLITTER USER MANUAL

WHAT IS INCLUDED

The following items are included in the box:

1 pc DMX2X5 Splitter

1 pc Power Cable.

1 pc User Manual.

Carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present, and have been received in good condition. Contact your supplier immediately and retain packing material for inspection if any part is missing or damaged.



WARNING !!!

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, follow these important safety instructions:

This product is intended for indoor use only!

Always turn off, unplug power and allow fixture to cool before servicing.

Ensure that fixture is properly grounded.

Please keep this User guide for future consultation.

To prevent risk of fire or stock, do not expose fixture to rain or moisture.

The unit must be installed in a location with adequate ventilation. Be sure no ventilation slots are blocked.

Make sure power cord is never crimped or damaged.

Do not remove the top cover under any conditions. There are no user serviceable parts inside.

Disconnect the unit's main power when left unused for long periods of time.

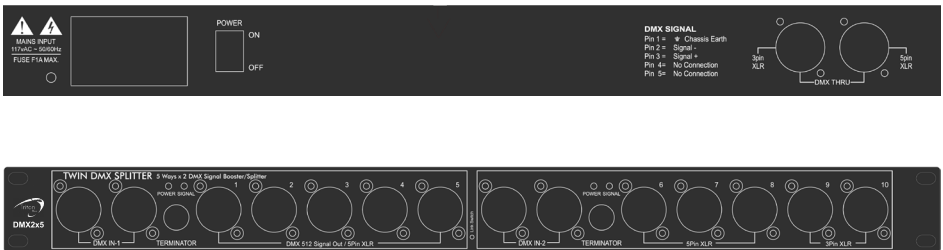
Never connect this unit to a dimmer pack.

Never operate this unit when it's cover is removed.

FEATURES

- 1 DMX In to 10 DMX Out or 2 DMX In to 10 DMX Out
- Fully compliant to DMX-512 (1990)
- 3 pin XLR male and 5 pin XLR male for DMX Input
- 3 pin XLR male and 5 pin XLR female for DMX Thru.
- 5 pin XLR female and 3 pin XLR female for DMX output
- 100% optical isolation between input & output.
- 100% optical isolation between output & output
- Boost and regenerate signal before distributing.
- Signal and power LED indicator for each input.
- DMX line can be terminated at press of a button.
- Power input via IEC connector on rear panel.

PRODUCT OVERVIEW



SETUP

INSTALLATION

The unit can be installed in any position.

AC POWER

The unit is designed to work on AC 230V 50-60 Hz. Before applying power to a unit, make sure that the unit's input voltage matches the power source voltage.



WARNING!!!

All units must be connected to circuits with a suitable Earth Ground.

DMX LINKING

The unit not only boots and regenerate DMX signal but also split to simplify connections. It can be used as 1 - in - to - 10 - out or 2-in-to-5- out, which is useful when there are more than 2 DMX universes.

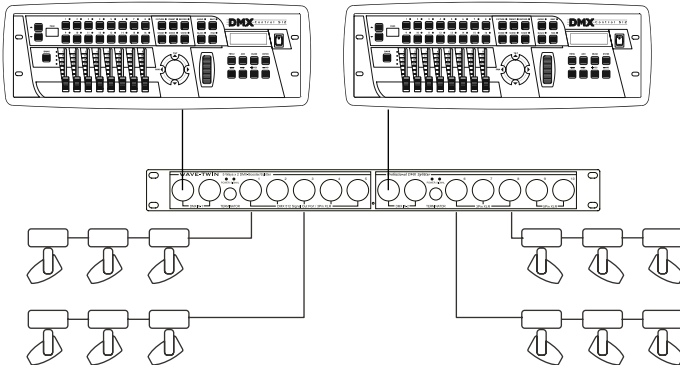
1 INPUT TO 10 OUTPUTS

Both blue LED indicators on front panel are lit up when you connect either DMX IN-1 or DMX IN.2 with DMX signal. In this case, the unit functions as 1 input to 10 outputs.



2 INPUT TO 5 OUTPUTS

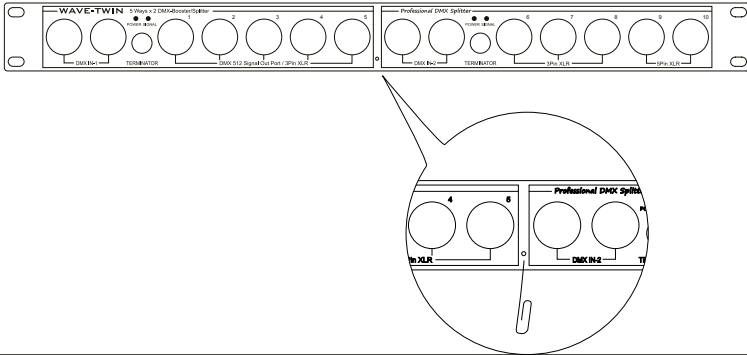
Only one blue LED indicator on front panel is lit up when you connect either DMX IN-1 or DMX IN-2 with DMX signal. In this case, the unit functions as 2 inputs to 5 outputs. Actually, it is 2 independent 1 input to 5 outputs.



NOTE: DMX Thru is only wired to DMX IN-1.

SWITCH BETWEEN 1-IN-TO-10-OUT AND 2-IN-TO-5-OUT

The Switch hole is in the middle of front panel. Use a pin to switch between 1 - in - to - 10 - out and 2 - in - to - 5 - out.



TROUBLE SHOOTING

SYMPTOM	POSSIBILITIES & SOLUTIONS
The unit has no power and power indicator not lit up	Check power on Mains and fuse in the device.
Both blue signal indicators are lit up but DMX fixtures function wildly	Check and make sure the Splitter is in correct mode when there are 2 DMX signal sources.
Blue signal indicators are lit up but no DMX signal output from certain outlet	Send this Splitter to distributor.

SPECIFICATIONS

- Power Input: AC 230V 50-60 Hz
- Power Consumption: 10W
- Dimension: 482 x 160 x 44 (1U rack mount)
- Weight: 3,0 Kg
- Packing size: 540 x 210 x 80 mm

IMPORTANT INFORMATION!!

In order to optimize the recovery and recycling of the materials that old appliances contain and reduce the impact on human health and the environment, ensure that this product is recycled at the end of its life.