



BIENVENIDOS

¡Gracias por elegir la tecnología en iluminación de THOR! Lo invitamos a leer este manual de usuario antes de operar el equipo, es importante conocer todas las especificaciones y funciones de nuestro TR INALÁMBRICO para aprovechar al máximo sus capacidades.

TR INALÁMBRICO

ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------------------|---|
| MODELO | Receptor/transmisor inalámbrico 2.4G DMX512 |
| PANTALLA | LCD 2x8 Bits |
| TASA DE SALIDA | Tasa de salida de potencia de 4 grados por opción |
| SALTO DE FRECUENCIA | 126 Canales con movimiento automático (se desplaza automáticamente a la opción de la sección de frecuencia sin interferencia, lo que asegura una comunicación confiable) |
| CODIFICACIÓN ID | Codificación ID de 16 grupos para configuración (El usuario puede utilizar 16 grupos de redes inalámbricas individuales sin ninguna interferencia entre si en el mismo lugar) |
| VOLTAJE DE ENTRADA | 9 - 12 V DC, 300ma min. |
| DISTANCIA DE COMUNICACIÓN | 400 metros |
| FRECUENCIA DE OPERACIÓN | 2.4G ISM, 126 Canales |
| VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSMISIÓN | 20dBm |
| SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN | -94dBm |
| TERMINALES DMX | Conectores XLR macho/hembra de 3 pines |
| DIMENSIONES | 148 x 75 x 43 mm |
| PESO | .255 Kg |
| CUIDADOS | Mantener en un lugar seco y limpio |
| GARANTÍA | 6 meses contra defectos de fabricación |
| TEMP. MÁX. DE OPERACIÓN | 40° C Temperatura ambiente |

INTRODUCCIÓN

Receptor/transmisor inalámbrico DMX512, transmite los datos del protocolo DMX512 estándar por ví inalámbrica, lo que resuelve los problemas de control de iluminación entre la consola y tus equipos de iluminación.

Ideal para Iluminación en escenarios, discotecas, estaciones de TV, centros de conferencias y más.

CARACTERÍSTICAS

- Deshazte de las conexiones alámbricas que limitan tu espacio de trabajo.
- Garantiza un tiempo de transmisión de señal realmente rápido.
- Módulo GFSK de alta eficiencia, gracias a su diseño de comunicación de 126 canales.



Distribuido en México por:

ThorCorp S.A. de C.V.

Industria Eléctrica #26 Int. 2-A, Parque Industrial Bugambilias, La Tijera. C.P.: 45647 Tlajomulco de Zuhiga, Jalisco

Tel. (33) 1257 0304, (33) 3855 5344

MENÚ DE CONTROL

Permite configurar las funciones de la Cabeza Móvil Beam 2R NG mediante la pantalla digital.



PANTALLA LCD

T : 2 . 4 8 6 G
P : 3 | D : 1

1. LCD DISPLAY

Incluir condiciones de trabajo, Frecuencia de RF, velocidad de transmisión de energía, codificación de identificación, etc.

T

2. CONDICIONES DE TRABAJO

"T" = Transmitiendo TXD | "R" = Recibiendo RXD | "-" = Buscando señal
No necesita configuración cuando se distorsiona la condición de movimiento automático.

2 . 4 8 6 G

3. FRECUENCIA RF

2. 400 - 2. 525 G, 126 canales en total, no necesita configuración cuando se distorsiona la condición de movimiento automático.

P : 3

4. VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA

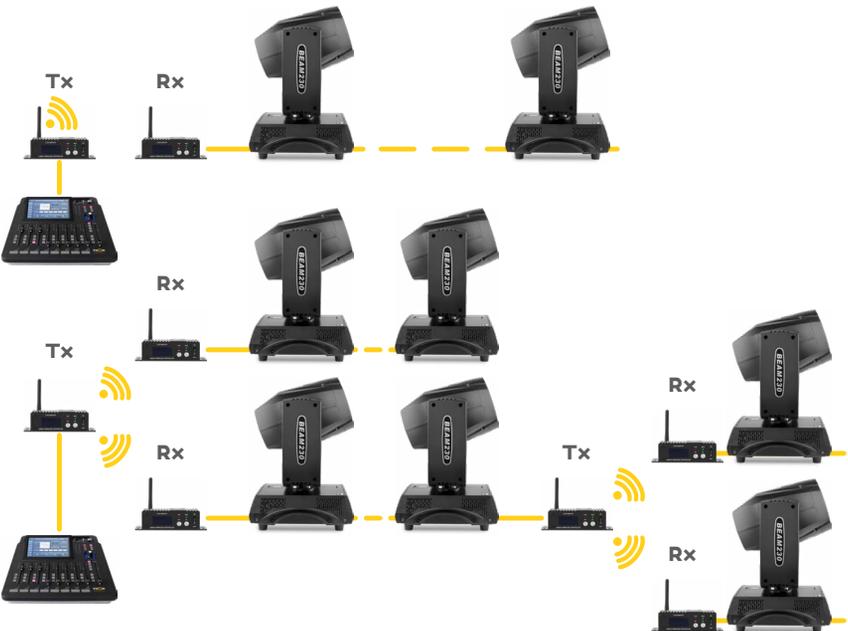
"0" = 2dBm | "1" = 8dBm | "2" = 14dBm | "3" = 20dBm
Presione "PRF UP" para configurar

I D : 1

5. CODIFICACIÓN DE ID

"0-F" 16 grupos de codificación de ID, presione configurar "ID UP", la misma ID puede comunicarse entre sí.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESTABLECIENDO COMUNICACIÓN

- Encienda el receptor / transmisor inalámbrico DMX512.
- Presione "PRF UP" para establecer el valor de la tasa de potencia de transmisión, luego presione "ID UP" para configurar el receptor y transmisor con el mismo valor de ID. Preste atención, use un valor de ID diferente si necesita usar más de 1 grupo de red inalámbrica al mismo tiempo en el mismo lugar.
- Este equipo comienza en opción de sección de frecuencia sin interferencia para transmitir los datos de señal, después de que los datos de la señal DMX sean recibidos, el receptor comienza a cambiar a la sección de comunicar frecuencia, entonces el indicador se iluminará, parpadeando el receptor y el transmisor al mismo tiempo, hasta que se reciba el valor de ID correcto.
- De esta manera se establece correctamente la comunicación.

PRECAUCIONES

- Sólo para uso en interiores
- Cualquier fallo o problema que presente el equipo, contacte con personal capacitado, cualquier reparación realizada por una persona no autorizada invalidará la garantía del equipo.
- Las condiciones de operación del dispositivo debe ser de -20°C~+45°C, 10% ~ 90% RH.
- Evite operar el equipo en ambientes demasiado húmedos.



Se garantiza este producto con 6 meses en todas sus partes y mano de obra por defectos de fabricación y funcionamiento es importante que lea su póliza de garantía para mayor información.

ThorCorp SA de CV
Industria Eléctrica #26 A Int. 2-A Col. Parque industrial Bugambillas CP. 45645, La Tijera, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco
Tel. (33) 1257 0304, (33) 3855 5344
www.thorled.com