



MANUAL DE USUARIO

YJ-06RGB



POR FAVOR LEA ESTO CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR



CONTENIDO

1. Guía de seguridad	1
2. Lista de empaque	2
3. Notas de instalación	2
4. Parámetros técnicos	3
5. Control DMX512	3
5.1 Conexión DMX512	3
6. Configuración de canal DMX512	4
7 Mantenimiento	9

1. Guía de seguridad

Gracias por elegir nuestros productos.

Para su seguridad, lea atentamente este manual antes de utilizar el producto.

Este manual incluye información sobre la instalación y el uso.

El equipo sale de fábrica en buenas condiciones y se empaqueta en buen estado.

Utilice el producto de acuerdo con el manual del usuario.

La garantía no cubre los fallos de la máquina causados por causas humanas.

1. Al utilizar el producto, abra la lámpara y revísela con cuidado para asegurarse de que no haya sufrido daños durante el transporte.
2. No permita que los niños utilicen la máquina.
3. Utilice cuerdas seguras para fijar el equipo y sujete la parte inferior cuando mueva la lámpara.
4. El equipo debe instalarse en un lugar bien ventilado.
5. Asegúrese de que los orificios de ventilación no estén obstruidos para evitar el sobrecalentamiento cuando la lámpara esté encendida.
6. Antes de utilizar el producto, asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación coincida con el voltaje de la fuente de alimentación que requiere el equipo.
7. Conecte a tierra el conductor para evitar descargas eléctricas.
8. En caso de incendio, no coloque objetos inflamables cerca de la lámpara cuando esté encendida.
9. Compruebe cuidadosamente si el cable de alimentación está dañado antes de encender la lámpara. Si está dañado, reemplácelo inmediatamente.
10. Para evitar descargas eléctricas o incendios, evite que entren líquidos inflamables, agua, metales y otros conductores eléctricos en la lámpara. Si algún cuerpo extraño entra en la lámpara, corte el suministro eléctrico inmediatamente.

11. Evite utilizar la lámpara en un entorno sucio y polvoriento, y limpie y mantenga la lámpara con regularidad.
12. No toque el cable cuando la lámpara esté encendida para evitar descargas eléctricas.
13. Evite que el cable de alimentación se enrede con otros cables.
14. No abra la carcasa de la lámpara sin autorización.
15. Corte la alimentación cuando no utilice la lámpara durante un tiempo prolongado o para realizar tareas de mantenimiento.
16. No mire directamente a la lámpara cuando esté encendida.

2. Lista de embalaje

Esta serie de productos se empaquetan en una caja de cartón estándar, la caja de cartón para aire es opcional, lea atentamente este manual antes de usarlo. Siga las reglas de funcionamiento para evitar daños a la lámpara o lesiones corporales. Manipule los productos con cuidado después de recibirlos y verifique si se dañaron durante el transporte. Abra la tapa de la caja, saque los accesorios correspondientes de la caja, saque la lámpara y coloque la lámpara sobre una mesa horizontal para facilitar las operaciones relacionadas. Nota: No apriete las piezas de plástico para evitar que se rompan o se deformen. Compruebe las piezas de la siguiente manera:

Luz 1pc Cable de alimentación 1pc Manual 1 libro

Cable ILDA 1pc Cable DMX512 1pc Cable de seguridad 1pc

3. Notas de instalación

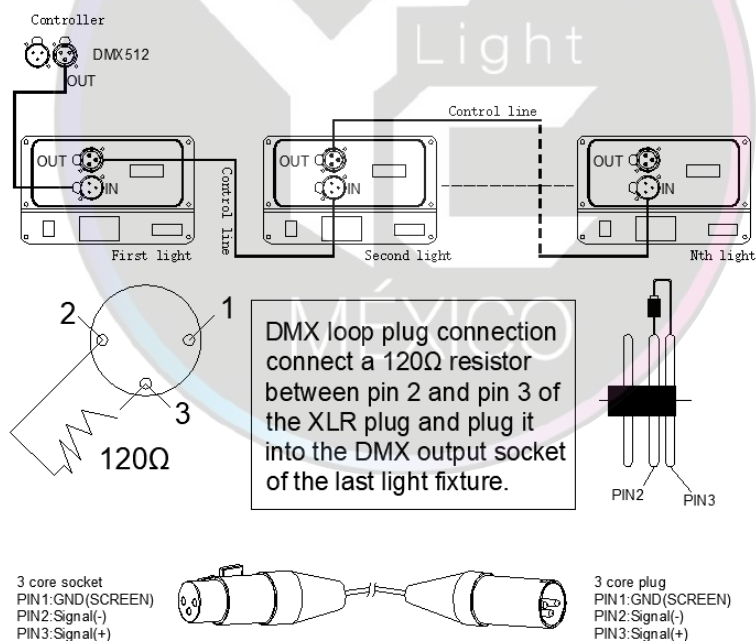
1. Al instalar este equipo, asegúrese de que no haya superficies inflamables (objetos decorados, etc.) a una distancia mínima de 2,5 m y mantenga una distancia mínima de 0,5 m entre el equipo y las paredes.
1. Antes de la instalación, confirme si el voltaje de la fuente de alimentación que está utilizando coincide con el voltaje marcado por la luz.
2. Asegúrese de que el ventilador de ventilación y el conducto de escape no estén bloqueados por otros equipos o materiales decorativos, como periódicos, manteles, cortinas, etc.
3. El equipo debe instalarse de forma fija. Para garantizar la estabilidad de su punto de instalación, se debe utilizar al menos una estructura de soporte de carga que pueda soportar más de diez veces el peso del producto.
4. Por razones de seguridad, esta máquina debe conectarse a una toma de corriente con un cable de tierra.

4. Parámetros técnicos

1. Fuente de alimentación: CA 110~230 V 50/60 Hz
2. Consumo: 90 W
3. Diodo: 6 laser de 500mw RGB Full Color
4. Modo de funcionamiento: DMX512, Automático, Audiorítmico, maestro-esclavo
5. Canal de control DMX: 11 canales/ 26 canales/ 38 canales.
6. Temperatura de funcionamiento: de -30°C a 40 °C

5. Control DMX512

5.1 Conexión DMX512



1. Para reducir los errores de señal y evitar el debilitamiento o la interferencia de la señal durante la transmisión, se puede insertar un bucle de resistencia de 120 Ω entre los 2 y los 3 núcleos del terminal de salida DMX de la última máquina.

2. Conecte la lámpara con

señal XLR, un extremo se conecta al puerto de salida de la lámpara y el otro extremo se conecta al puerto de entrada de la siguiente lámpara. Las líneas de señal XLR solo se pueden utilizar en serie, no en paralelo. La velocidad de transmisión de la señal DMX512 es muy rápida. Los daños en la línea de señal, la soldadura débil, el mal contacto, etc., afectarán la transmisión de la señal y harán que el sistema se apague

3. Cuando se desconecta la alimentación de una unidad de la máquina, se omite la conexión de entrada o salida DMX para mantener la línea DMX y la conectividad.

4. Cada lámpara debe tener un código de dirección, que puede recibir la información enviada por la consola, que va desde 1 hasta 512.

5. El terminal del sistema DMX512 debe estar equipado con un terminador para reducir los errores de transmisión de la señal.

6. El conector XLR de 3 pines es más común que el XLR de 5 pines: XLR de 3 pines:

PIN1: GND, PIN2: - Señal, PIN3: + Señal XLR de 5 pines: PIN1: GND, PIN2: - Señal,

PIN3: + Señal, PIN4/PIN5: No se utiliza

6.- Canales DMX 512

11 CH

CANAL	VALOR	FUNCION
CH1	0-255	TILT
CH2	0-255	VELOCIDAD TILT
CH3	0-255	PAN
CH4	0-255	VELOCIDAD PAN
CH5	0-15	NO FUNCION
	16-45	FX 1
	46-75	FX 2
	76-105	FX 3
	106-135	FX 4
	136-165	FX 5
	166-195	FX 6
	196-226	RANDOM
	227- 255	AUDIORITMICO
CH6	0-255	VELOCIDAD EFECTO
CH7	0-255	DIMMER
CH8	0-15	STROBO (SIN FUNCION)
	16-255	STROBE
CH9	0-15	EFECTO LASER (SIN FUNCION)

CH9	16-27	FX 1
	28-39	FX 2
	40-51	FX 3
	52-63	FX 4
	64-78	FX 5
	79-87	FX 6
	88-99	FX 7
	100-111	FX 8
	112-123	FX 9
	124-135	FX 10
	136-147	FX 11
	148-159	FX 12
	160-171	FX 13
	172-183	FX 14
	184-195	FX 15
	196-207	FX 16
	208-219	FX 17
	220-231	FX 18
	232-243	FX 19
	244-255	FX 20
CH10	0-255	VELOCIDAD EFECTO LASER
CH11	0-249	RESET (NO FUNCION)
	250-255	RESET

26 CH

CANAL	VALOR	FUNCION
1- TILT	0-255	TILT
2-SPEED TILT	0-255	VELOCIDAD TILT
3-PAN 1	0-255	PAN1
4-PAN 2	0-255	PAN2
5-PAN 3	0-255	PAN3
6-PAN 4	0-255	PAN4
7-PAN 5	0-255	PAN5
8-PAN 6	0-255	PAN6
9-PAN ALL	0-255	PAN
10-SPEED PAN	0-255	

11-FX MOVIMIENTO	0-15	NO FUNCION
	16-45	FX 1
	46-75	FX 2
	76-105	FX 3
	106-135	FX 4
	136-165	FX 5
	166-195	FX 6
	196-225	RANDOM
	226-255	AUDIORITMICO
12-SPEED FX	0-255	
13-DIMMER	0-255	
14-STROBO	0-15	NO FUNCION
	16-255	STROBO
15-ROJO	0-255	
16-VERDE	0-255	
17-AZUL	0-255	
18-DIODO 1		
19-DIODO 2		
20-DIODO 3		
21.DIODO 5		
22-DIODO 6		
23-SPEED DIODO		
24-FX LASER	0-15	NO FUNCION
	16-27	FX 1
	28-39	FX 2
	40-51	FX 3
	52-63	FX 4
	64-78	FX 5
	79-87	FX 6
	88-99	FX 7
	100-111	FX 8
	112-123	FX 9
	124-135	FX 10
	136-147	FX 11
	148-159	FX 12
	160-171	FX 13
	172-183	FX 14

24-FX LASER	184-195	FX 15
	196-207	FX 16
	208-219	FX 17
	220-231	FX 18
	232-243	FX 19
	244-255	FX 20
25-SPEED FX LASER	0-255	
26-RESET	0-249	NO FUNCION
	250-255	RESET ALL

38 CH

CANAL	VALOR	FUNCION
CH1	0-255	TILT
CH2	0-255	VELOCIDAD TILT
CH3	0-255	PAN1
CH4	0-255	PAN2
CH5	0-255	PAN3
CH6	0-255	PAN4
CH7	0-255	PAN5
CH8	0-255	PAN6
CH9	0-255	TODO PAN
CH10	0-255	VELOCIDAD PAN
CH11	0-15	MOVIMIEMTO DE EFECTO (SIN FUNCION)
	16-45	FX 1
	46-75	FX 2
	76-105	FX 3
	106-135	FX 4
	136-165	FX 5
	166-195	FX 6
	196-225	RANDOM
	226-255	AUDIORITMICO
CH12	0-255	VELOCIDAD EFECTOS
CH13	0-255	DIMMER
CH14	0-15	ESTROBO (SIN FUNCION)
	16-255	STROBO
CH15	0-255	ROJO
CH16	0-255	VERDE
CH17	0-255	AZUL

CH18	0-255	ROJO 1
CH19	0-255	VERDE 1
CH20	0-255	AZUL1
CH21	0-255	ROJO 2
CH22	0-255	VERDE 2
CH23	0-255	AZUL 2
CH24	0-255	ROJO 3
CH25	0-255	VERDE 3
CH26	0-255	AZUL 3
CH27	0-255	ROJO 4
CH28	0-255	VERDE 4
CH29	0-255	AZUL 4
CH30	0-255	ROJO 5
CH31	0-255	VERDE 5
CH32	0-255	AZUL 5
CH33	0-255	ROJO 6
CH34	0-255	VERDE 6
CH35	0-255	AZUL 6
CH36	0-15	EFFECTO LASER (SIN FUNCION)
	16-27	FX 1
	28-39	FX 2
	40-51	FX 3
	52-63	FX 4
	64-78	FX 5
	79-87	FX 6
	88-99	FX 7
	100-111	FX 8
	112-123	FX 9
	124-135	FX 10
	136-147	FX 11
	148-159	FX 12
	160-171	FX 13
	172-183	FX 14
	184-195	FX 15
	196-207	FX 16
	208-219	FX 17
	220-231	FX 18
	232-243	FX 19
	244-255	FX 20

CH37	0-255	VELOCIDAD EFECTO LASER
CH38	0-249	RESET (SIN FUNCION)
	250-255	RESET ALL

7. Mantenimiento

1. El mantenimiento debe realizarse cada 15 días, utilizando una esponja humedecida con alcohol, en lugar de un paño húmedo u otro líquido químico, para limpiar el espejo.

Desconecte siempre el dispositivo de la corriente cuando no esté en uso o antes de limpiarlo.

2. Limpieza del ventilador de refrigeración: utilice aire comprimido para limpiar el ventilador del dispositivo. La posición del ventilador juega un papel vital en el funcionamiento normal del dispositivo. Asegúrese de que el ventilador funcione normalmente.

3. Cuando el equipo se utiliza con frecuencia, el ventilador debe limpiarse cada 1 mes, o en un entorno polvoriento y aceitoso, se debe aumentar la cantidad de limpiezas.

La operación real debe implementarse de acuerdo con el entorno de aplicación del equipo para garantizar el funcionamiento normal del ventilador.

4. Limpieza óptica interna: la limpieza de los componentes ópticos internos requiere que la realicen técnicos profesionales autorizados.

Las técnicas de limpieza incorrectas o las elecciones de limpieza inadecuadas pueden causar daños graves al equipo. Dado que la parte óptica y el resto del sistema de fuente de luz están separados y sellados, esta operación no debe realizarse más de una vez al año.