



SPARTAN



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

VOLTAJE : 110–220 V~ 50–60 Hz 270 W

LÁMPARA: 6 LED DE 40 W, RGBW.

ÁNGULO DE BEAM: 2°

ESTROBO: 1-12 VECES POR SEG.

MODOS DE OPERACIÓN: DMX512, AUDIO, AUTOMÁTICO, MÁSTER/SLAVE Y MANUAL.

DISPLAY: 1.77" LCD COLOR.

CANALES DMX: 14, 16 CANALES.

ANGULOS DE MOVIMIENTO: X 540°, Y 320°, Z ROTACIÓN INFINITA

IP20

TEMPERATURA DE TRABAJO SEGURA: 0°C - 35°C

PESO: 5.8 KG

MEDIDAS DEL EQUIPO 338X265X207 MM



CONEXIÓN DE SEÑAL

¡Atención! Un equipo sólo puede aceptar una entrada y una salida de señal DMX.

Conexión de señal en XLR: Pin 1 TIERRA; Pin 2 NEGATIVO; Pin 3 POSITIVO.

El cable de señal DMX debe ser un par trenzado con malla de uso profesional, 24 AWG, este, no debe de exceder los 300 metros de longitud, de necesitar mayor distancia es necesario utilizar un splitter Lite Tek de 8 salidas, el cual amplifica cada salida de señal.

Nunca use una Y (i griega) para distribuir la señal, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

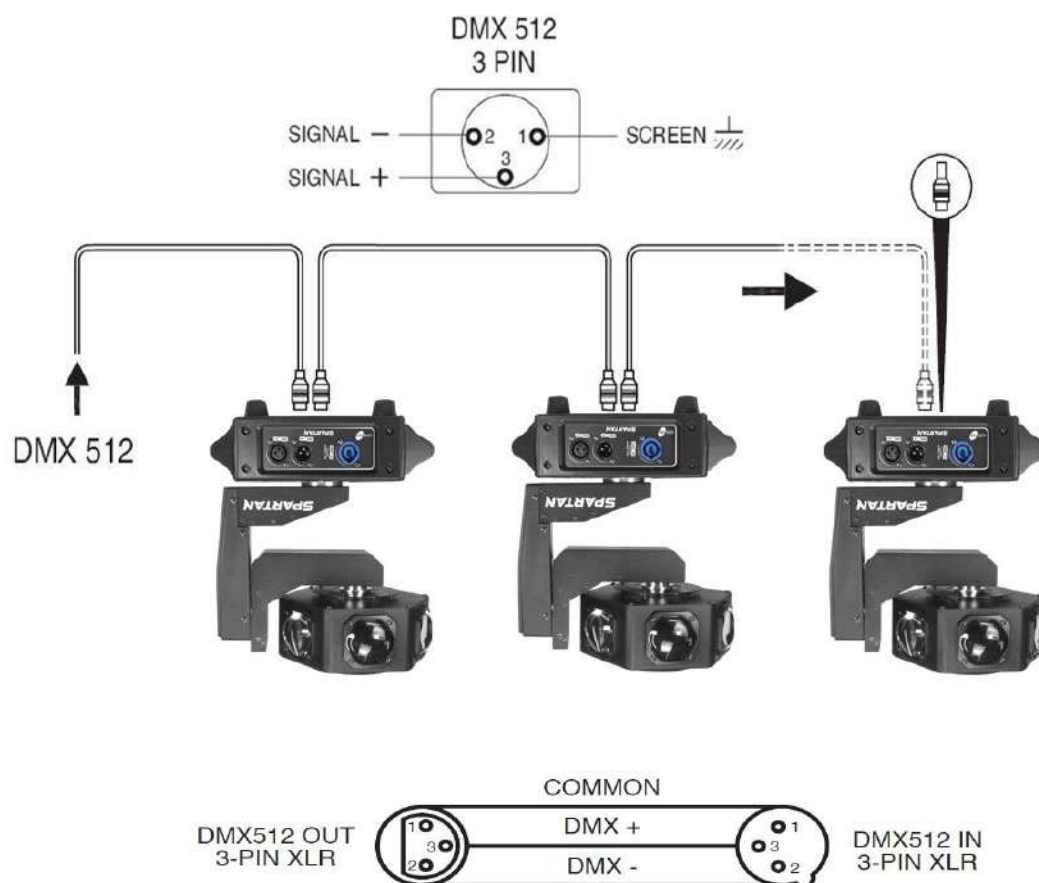
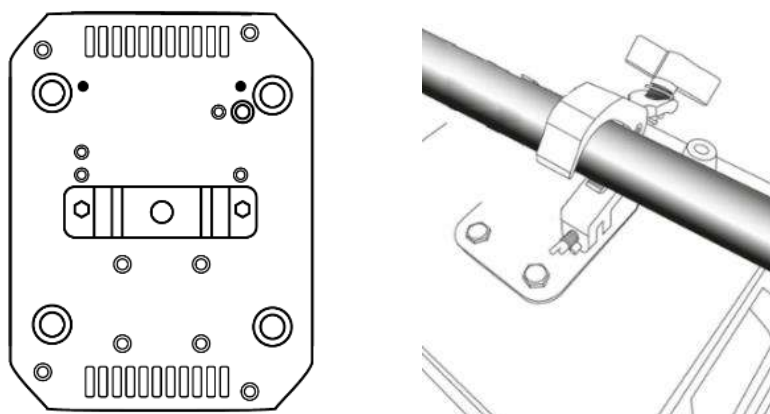


DIAGRAMA DE MONTAJE



POSICIONE EL CLAMP EN EL EQUIPO Y LUEGO EN EL TUBO Y APRIETE CON LA TUERCA MARIPOSA PARA ASEGURAR EL EQUIPO.

PANEL DE CONTROL

2	1			
3				
4				
5				
6				
7	8	9	10	

1. DMX ADRESS.
2. CAMBIAR MODO DE OPERACION.
3. CONFIGURACIÓN DE DISPLAY.
4. IDIOMA.
5. RESET Y LÁMPARA.
6. MODOS DMX.
7. MENU.
 - 7.1. MODOS DE OPERACION: DMX, AUTO, AUDIO, MANUAL
 - 7.2. ADDRESS
 - 7.3. MODO DMX: 14/16
 - 7.4. SENSIBILIDAD AUDIO
 - 7.5. DIMMER CURVE: LINEAL, SQUARE, INSQUARE, S CURVE
 - 7.6. DIMMER SPEED
 - 7.7. PAN INVERT
 - 7.8. TILT INVERT
 - 7.9. INTERCAMBIAR PAN POR TILT
 - 7.10. SENSOT PAN/TILT
 - 7.11. ACCION SIN DMX: HOLD – MANTENER ULTIMA SEÑAL, ZERO – TODOS LOS VALORES A CERO
 - 7.12. DISPLAY INVERTIDO
 - 7.13. APAGAR DISPLAY
 - 7.14. IDIOMA: CHINO/INGLÉS
 - 7.15. MOTOR RESET

- 7.16. FACTORY RESET
- 8. INFORMACION DEL EQUIPO.
 - 8.1. VERSION DE SOFTWARE
 - 8.2. TIEMPO TOTAL DE USO
 - 8.3. TIEMPO DEL ULTIMO USO

- 9. CONTROL MANUAL.
 - 9.1. PAN
 - 9.2. TILT
 - 9.3. VELOCIDAD PAM/TILT
 - 9.4. ROTACIÓN
 - 9.5. DIMMER
 - 9.6. ESTROBO
 - 9.7. ROJO
 - 9.8. VERDE
 - 9.9. AZUL
 - 9.10. BLANCO

- 10. MENU AVANZADO: PARA USO DE SOPORTE TECNICO.

CANALES DMX

14ch	16ch	Función	Valor DMX	Descripción
1	1	Pan	0-255	Movimiento de Paneo
	2	Pan Fino	0-255	Movimiento de Paneo 16 bits
2	3	Tilt	0-255	Movimiento de Tilt
	4	Tilt Fino	0-255	Movimiento de Tilt 16 bits
3	5	Velocidad P/T	0-255	Velocidad de Pan y Tilt
4	6	Rotación del disco	0-127	Index
			128-191	Rotación derecha
			191-255	Rotación izquierda
5	7	Dimmer	0-255	Intensidad 0 – 100 %
6	8	Estrobo	0-255	Velocidad de Estrobo 0 – 100 %
7	9	Rojo	0-255	Intensidad de rojo
8	10	Verde	0-255	Intensidad de Verde
9	11	Azul	0-255	Intensidad de azul

10	12	Blanco	0-255	Intensidad de blanco
11	13	LED Macro	0-5	Sin función
			6-10	Color Fade
			11-20	Color Pulse
			21-212	Color Random
			213-255	Color Change
12	14	LED Macro speed	0-255	Velocidad de Macro
13	15	Programas	0-15	Sin función
			16-127	Programa grabado
			128-255	Programa controlado por audio
14	16	Reset	0-249	Safe
			250-255	Reset (5 seg)

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.
- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- IMPORTANTE: No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Tener cuidado si es que sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- ADVERTENCIA: Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.
- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Donde se vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.