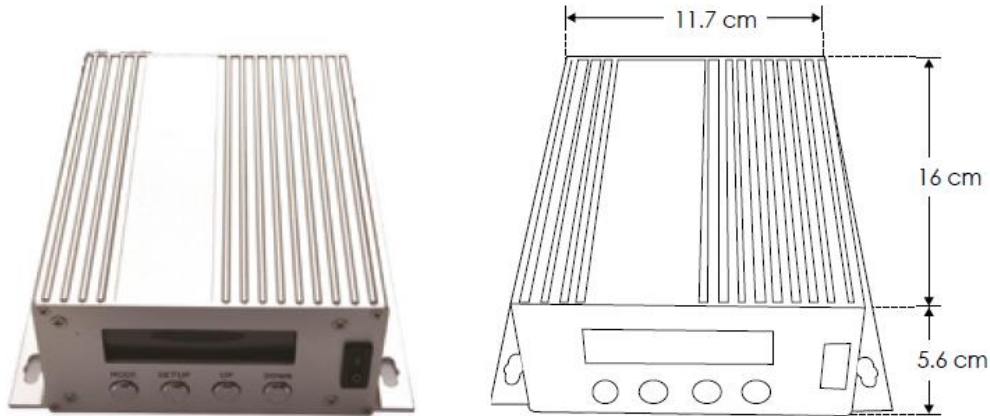


CONTROLADOR DE LED'S DMX MODELO ACLEDKH1RGBDMX
MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES
POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO



Utilizado para controlar via DMX o manual tira de LEDS ACTLPB5050RGB60R NON WIRE con capacidad maxima de salida de 720 W por los 3 canales.

Programas COLOR FADE, AUTO RUN, DMX MODE, ESCLAVO.

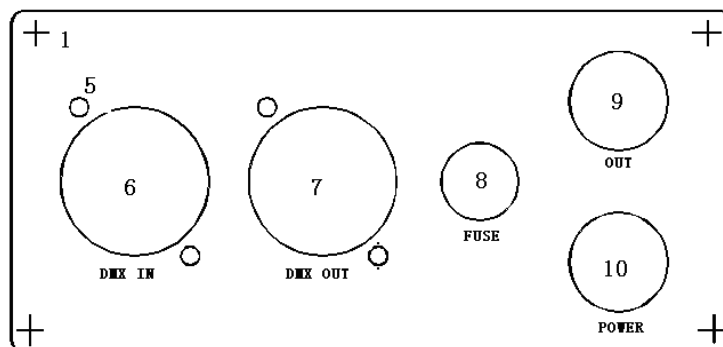
NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO.

a) **CARACTERISTICAS:**

- Material de construcción: Aluminio.
- Medidas Largo: 16 cm x Alto: 5.6cm x Ancho: 11.7cm
- Señal de Control: DMX512
- Display digital LCD.
- Voltaje de entrada: 127 V ~ 50/60Hz (5.6 A).
- Voltaje de salida: 127 V \equiv (5.6 A máximo).
- Potencia: 720 W (máximo 50m de tira ACTLPB5050RGB60R).
- Peso: 1.1 Kg
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C, Clase térmica: 120°C
- Factor de potencia: >0.9, Tensión de circuito abierto: 127 V \equiv

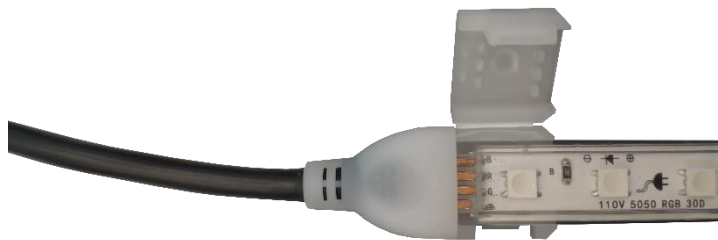
CONEXIONES:

Un control maneja hasta 720 W de carga total, Si se requiere mayor carga, es necesario utilizar uno o mas controles , pudiendo sincronizar estos mediante una interfaz o control DMX, asi como en operación maestro-esclavo . El control viene equipado con 1 conector de 4 pines hembra en la parte trasera OUT.

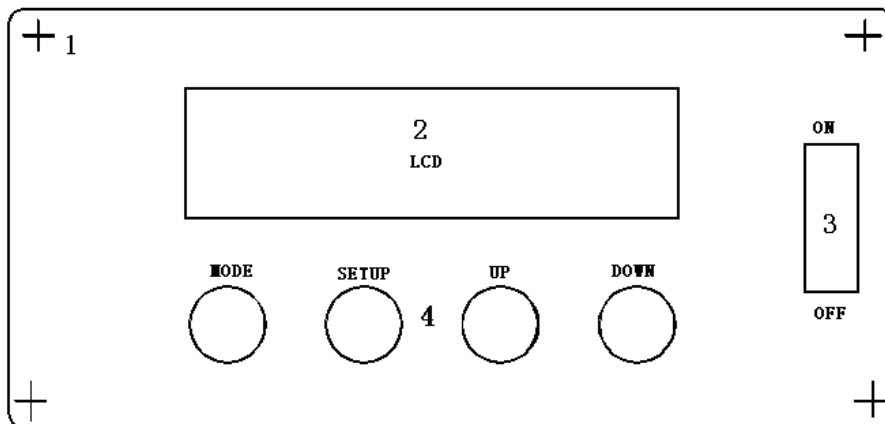


6= Entrada DMX Canon Macho, 7= Salida DMX Canon Hembra, 8= Receptáculo de fusible, 9= Conector con 4 pines. 10= Cable de alimentación.

Con el control apagado, inserte el conector de 4 pines a la tira de LEDs.



OPERACIÓN:



1= ORIFICIOS PARA FIJACION, 2= DISPLAY LCD, 3= INTERRUPTOR APAGADO-ENCENDIDO, 4= BOTONERAS PROGRAMACION.

USO DE BOTONES:

- 1.- **MODE.** Botón para selección de programas.
- 2.- **SET UP.** Botón para selección de SUB-MENU.
- 3.- **BOTON UP.** Botón para subir selecciones.
- 4.- **BOTON DOWN.** Botón para bajar selecciones.

MODO MENU:

Selección de programas:

PROGRAMA DE DISOLVENCIA DE COLORES (COLOR FADE)

09. COLOR FADE
SPEED/ 001 NUM/ 08

Presione el botón MODE hasta que aparezca en el display 09. COLOR FADE, Para cambiar la velocidad Presione el botón SUB MENU el cursor parpadeara debajo de la velocidad, Con los botones BOTON UP y BOTON DOWN, seleccione la velocidad deseada y el control empezara a realizar el efecto seleccionado con la velocidad seleccionada.

Ejemplo:

- 1.- Pantalla LCD muestra 09.COLOR FADE, SPEED/001 NUM/08

2.- 09.COLOR FADE= SUB PROGRAMA NO 9, DISOLVENCIA DE COLORES (COLOR FADE)

3.- SPEED/001:= Velocidad de efecto No. 1

4.- NUM/08= Este mismo programa correrá 8 veces y cambiará al siguiente programa en el programa AUTO RUN.

PROGRAMA AUTO RUN



Presione el botón MODE hasta que aparezca en el display AUTO RUN.

En Este programa el control corre automáticamente de acuerdo con los programas pregrabados interiormente desde el número 8 hasta el programa 18. El control trabajara como control MAESTRO. En este modo se puede cancelar o modificar el número de veces que se desee repetir el efecto en LOOP o círculos, poniendo NUM/ en el número 0.

USO CON CONTROL DMX EXTERIOR:



Presione el botón MODE hasta que aparezca en el display DMX MODE.

Direcciones disponibles 1 al 512, Presione el Botón UP or DOWN para seleccionar la dirección deseada en el que el controlador iniciara (Usa 4 canales DMX), Cuando exista señal DMX, El LED a un lado del interruptor de encendido parpadeara.

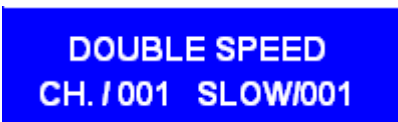
MODO ESCLAVO:



Presione el botón MODE hasta que aparezca en el display SLAVE MODE.

En este programa el controlador actuara como esclavo, sincronizado con el control MAESTRO mediante el cable XLR canon.

CAMBIO DE VELOCIDAD EFECTOS:



Presione el botón MODE hasta que aparezca en el display DOUBLE SPEED.

CH= Ajusta al doble la velocidad del efecto, cuando este está corriendo en el modo de CHASE o brinco. Valores de 1-255. 1 es más rápido y 255 es más lento.

SLOW: Ajusta al doble la velocidad del efecto, cuando este está corriendo en el modo FADE o disolvencia. Valores de 1-255. 1 es más rápido y 255 es más lento.

USO Y PROGRAMACION DE PARAMETROS DMX:

El Control utiliza 4 canales DMX, Canal 1 son los valores de DMX 000-255, Con los efectos descritos en la siguiente tabla:

Canal 2 ajusta la velocidad en los efectos mostrados y el valor R (252-255)

Canal 3 ajusta el color Verde G, Ajuste en la consola DMX el valor G (252-255).

Canal 4 ajusta el color Azul B. Ajuste en la consola DMX el valor B (252-255)

No	CH1		CH2	CH3	CH4
	DMX value	LCD Indicated			
1	000-041	BLACK OUT	-	-	-
2	042-83	7COLOR CHANGE	Speed ADJ	-	-
3	84-125	COLOR FADE	Speed ADJ	-	-
4	126-167	SLOW COLOR	Speed ADJ	-	-
5	168-209	2COLOR CHANGE	Speed ADJ	-	-
6	210-251	AUTO RUN	-	-	-
7	252-255	LED DIMMER	R dimmer	G dimmer	B dimmer

EXPLICACION DE SIMBOLOS EN EL DISPLAY:

SPEED/XXX= XXX es el valor de la velocidad

Num/XX= Número de veces que se repite el efecto o el programa en modo AUTO RUN.

N/X= X es el tiempo en AUTO RUN.

C1/R= Es el 1er color en el modo de 2 cambios de colores, total 8 tipos.

C2/G= Es el 2do. Color en el modo de 2 cambios de colores, total 8 tipos.

R/XXX= XXX es el valor del dimmer del color rojo (000-255)

G/XXX= XXX es el valor del dimmer del color verde (000-255)

B/XXX= XXX es el valor del dimmer del color azul (000-255)

PRECAUCION:

- No abra ni modifique ningún elemento de este controlador.
- Sustituya siempre con el mismo valor y tipo que el fusible original en caso de ser necesario
- Las condiciones de trabajo deberán ser entre -20°C - + 45°C, 10%-70% Grado de Humedad.
- Limpie solamente con un trapo húmedo, cuando el control se encuentre apagado.
- No se use cerca de otros equipos eléctricos o electrónicos que generen calor.

Observaciones y recomendaciones:

- **Antes de instalar el producto, asegúrese de que no esté conectado a la línea eléctrica.**
- **Nunca realice conexiones o manipule los productos mientras estén encendidos.**
- **No abra ni modifique ningún elemento de este controlador.**
- **No se use cerca de otros equipos eléctricos o electrónicos que generen calor.**
- **Nunca use este controlador en áreas húmedas o expuesto al agua.**
- **Consulte los manuales de operación de los productos que se usan junto con este.**
- **Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde [iLumileds desde iLumileds.com.mx](http://iLumileds.com.mx)**
- **No abra o intente reparar este producto.**

No observar dichas recomendaciones son causa de pérdida de GARANTÍA.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int. 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55)52072553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 1 año a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.

Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.

Para hacer efectiva la garantía presente el producto acompañado de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Callejón de Atenco No. 5, Col. San Martín Xochinahuac, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02120.

Tel. (55)26264751

El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.

Excepciones:

La presente garantía no será válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra:

iLumileds