

## CONTROL RGB 8 PIXEL

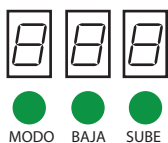
### Manual de operación del control

Debido a que los Leds son diodos emisores de luz que trabajan en condiciones particulares y con corriente directa, es indispensable utilizar un controlador que nos proporcione los valores de voltaje y corriente necesarios para su operación; de manera complementaria, los controladores también generan diversos impulsos que se reflejan en el funcionamiento de los equipos alimentados

controlar en modo autónomo con programa prestablecidos, o por software + interface, consola, todo aquel control con protocolo DMX512 a si darle efecto individual o en conjunto.

### Indicaciones del display:

- d00 Modo manual con 7 programas predefinidas en automático y todas los programas
- P01 en esta posición tenemos colores fijos con las siguientes posiciones
- c01 rojo
- c02 verde
- c03 azul
- c04 rojo verde
- c05 verde azul
- c06 rojo azul
- c07 rojo verde azul
- P02 desvanecimiento
- P03 strobo de acuerdo la combinación
- P04 aleatorio RGB
- P05 seguimiento RGB
- P06 corrimiento RGB
- P07 todos los programas más 15 efectos
- t01 – t02 tiempo mínimo tiempo indicación display 001 al 025
- d01 para 3 canales DMX canal 1 rojo, canal 2 verde, canal 3 Azul
- d02 para 5 canales DMX canal 1 rojo, canal 2 verde, canal 3 Azul, (canal 4 son canales predefinidas y canal 5 velocidad ) estos dos últimos

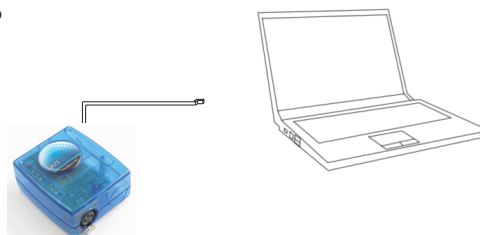


canales podrá omitirlas cuando usa algún interface para tener más espacio en su control si necesitamos dale un numero de canal deseada es necesario tener en la posición: 001 al 512 hay damos la dirección hacia arriba o abajo dependiendo el canal deseado si apretamos una vez cambia de uno en uno si lo tenemos apretado por más de dos segundo este se multiplicara numero hasta dejar de oprimir o al número deseado

### características técnicas:

- Voltaje de alimentación: 120VCA 50/60Hz
- Voltaje de salida: 12V 8 pixeles de 2A.16A Total
- Medidas: 48.5cmx22cmx10.6cm
- Peso: 4.25

INTERFACE



Si se requiere mayor carga, es necesario utilizar amplificadores dejando el control driver DMX como maestro en cuyo caso recibirá la señal y los amplificadores actuaran como esclavos permitiendo que la manguera haga el mismo efecto en RGB en todo lo largo.

Siga el siguiente diagrama de instalación para conectar el control siguiendo las especificaciones

- 1.- Conecte el amplificador final de la manguera que viene del controlador a la entrada del amplificador respetando el código de colores. Conecte los metros de manguera extra (Máximo 5mt) a la salida del Amplificador respetando el código de colores. Lleve los cables de alimentación o conecte la fuente de alimentación hacia el amplificador de señal respetando la polaridad de la fuente.
- 2.- Lleve los cables de alimentación ( en caso de que se esté usando una fuente cuya capacidad permita más de 5 mts) o Conecte la salida de la fuente de poder marcada como V+ y V- a la entrada del amplificador marcado como: Power In respetando la polaridad de (+) y (-).
- 3.- En algunos casos se puede tener caída de color existiendo una diferencia de brillo de los primeros 3 mts. a los finales 2 mts. En cuyo caso se deberá de utilizar un cable calibre 18 o 20 para reforzar el V+ de la manguera, conectando el V+ del inicio de la manguera al V+ del final de la manguera y así sucesivamente como se muestra:
- 4.- Se pueden usar más de 1 amplificador para cada salida

Cable de refuerzo V+ cal. 18 o 20

GARANTIA LIMITADA

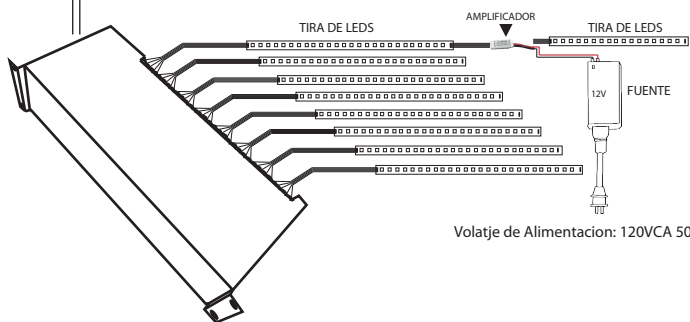
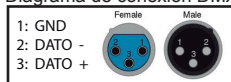


Diagrama de conexión DMX



## DISTRIBUIDOR DE EQUIPO DE ILUMINACIÓN NACIONAL E IMPORTADO