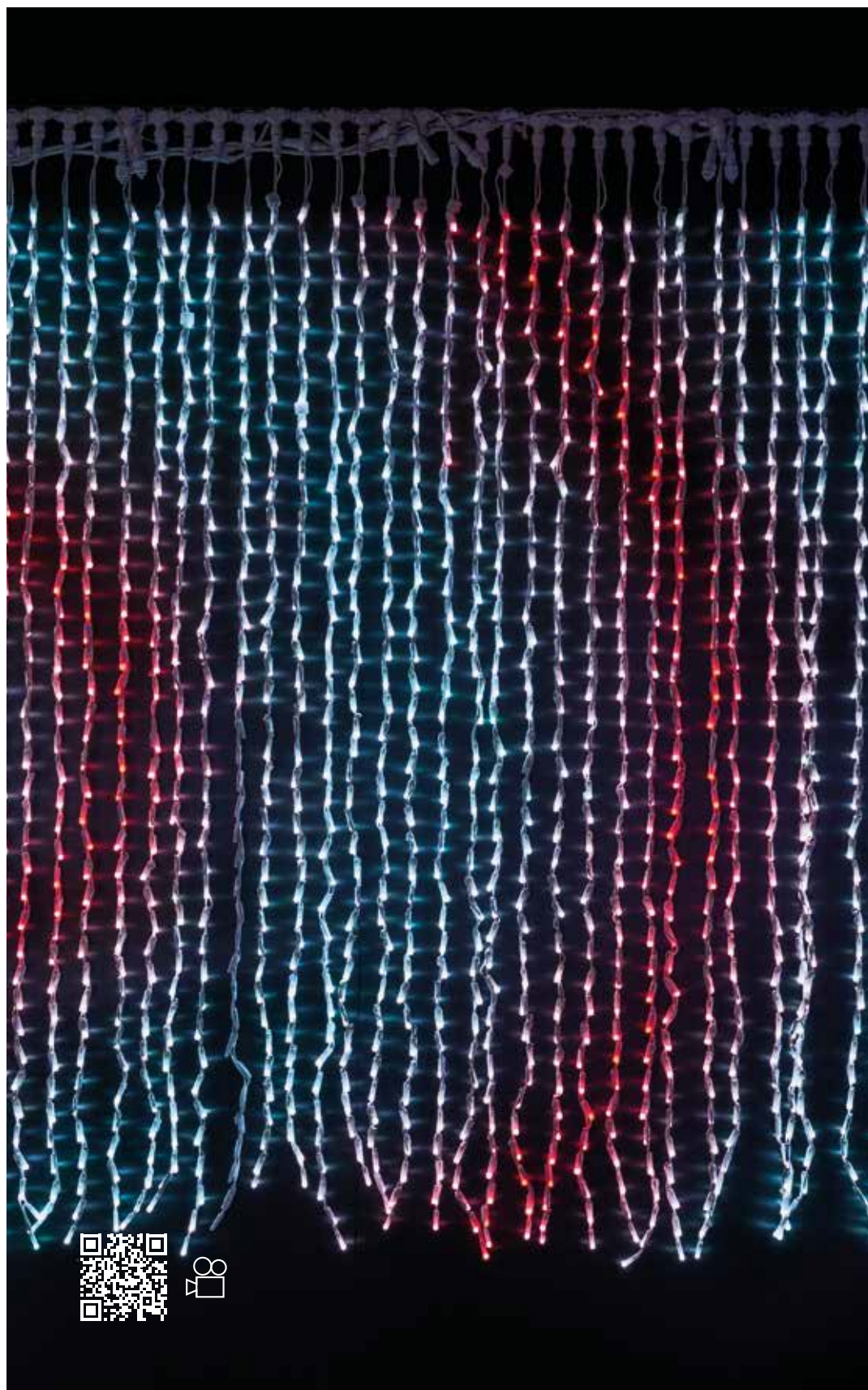


SCREEN PIXELMAX

RGB

PRILUX
eConcept



⚡ 66V dc

Hz 50-60Hz

□ CII

°° IP44

⚡ F8

° -20°C~+60 °C

⌚ 30.000h

⚡ 10ud

⦿ REG. TRIAC PRILUX

□ Esclavo

□ Master

⚡ x8 PF BOX

Ñ/ Cables de alimentación y caja estanca **INCLUIDOS**

E/ Power supply cables & Watertight box **INCLUDED**

F/ Câbles d'alimentation et boîtier étanche **INCLUS**

P/ Cabos de alimentação e caixa à prova d'água **INCLUÍDO**

Información/Information/Information/Informações

Ñ/ Se sirve con animación standard preprogramada.

E/ It is served with pre-programmed standard animation.

F/ Il est servi avec une animation standard préprogrammée.

P/ É servido com animação padrão pré-programada.

SCREEN PIXELMAX

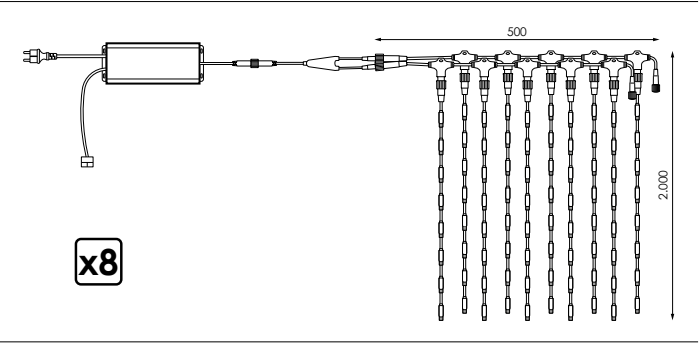
RGB



Referencias/ References/ Références/ Referências

		W	ϕ	
496780		528W	2,4lm/led	

Dimensiones/ Measurements/ Dimensions/ Dimensões

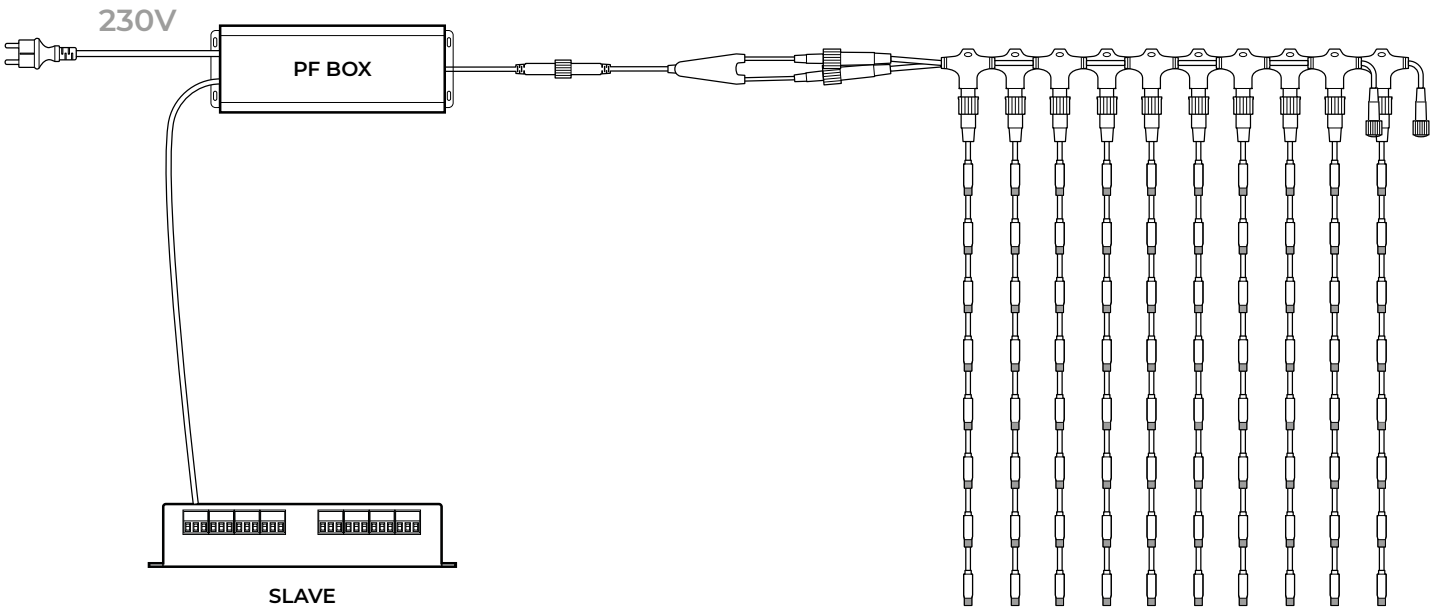


INSTALACIÓN SCREEN PIXELMAX: Conexión de un tramo 0,5m y PF BOX a controlador esclavo

PIXELMAX SCREEN INSTALLATION: Connecting a 0.5m span and PF BOX to slave controller

INSTALLATION SCREEN PIXELMAX : Connexion d'une travée de 0,5 m et d'un boîtier PF à un contrôleur esclave

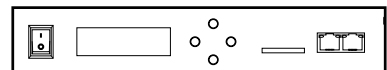
PIXELMAX SCREEN INSTALATION: Ligação de um vão de 0,5m e PF BOX ao controlador de escravos



**CONTROLADOR
MASTER**



decorativo



486453

Controlador Master Screen Pixelmax



AVISO

ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN DE ÉSTE PRODUCTO, POR FAVOR, LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDELAS EN UN SITIO SEGURO.

LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARLA PERSONAL CUALIFICADO.

LA INADECUADA MANIPULACIÓN DE LOS COMPONENTES O DEL PROPIO PRODUCTO PODRÍA DAÑAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO, QUEDANDO ANULADA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE.

QUEDA ANULADA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE: SI LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA SEGÚN LO INDICADO EN EL REBT 2002.

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT09-4 DEL REBT (INSTALACIÓN DE PROTECTORES DE SOBRETENSIONES EN LÍNEAS Y RECEPTORES) PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES Y DE ALUMBRADO PÚBLICO. LA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS PRODUCIDOS POR SOBRETENSIONES EN RECEPTORES SIN PROTECTORES DE SOBRETENSIONES.

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT19 (INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS. PRESCRIPCIONES GENERALES)

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT34 (INSTALACIONES CON FINES ESPECIALES. FERIAS Y STANDS)

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

TODAS LAS GUIRNALDAS LUMINOSAS Y MOTIVOS PRILUX, REQUIEREN UN MANTENIMIENTO ANTES DE SU USO QUE IMPLICA REVISAR TODOS LOS EMPALMES Y CONEXIONES (INCLUYENDO TAPA FINAL) PARA ASEGURARSE DE QUE EL MATERIAL TENGA LA ESTANQUEIDAD CORRECTA.

CARACTERÍSTICAS

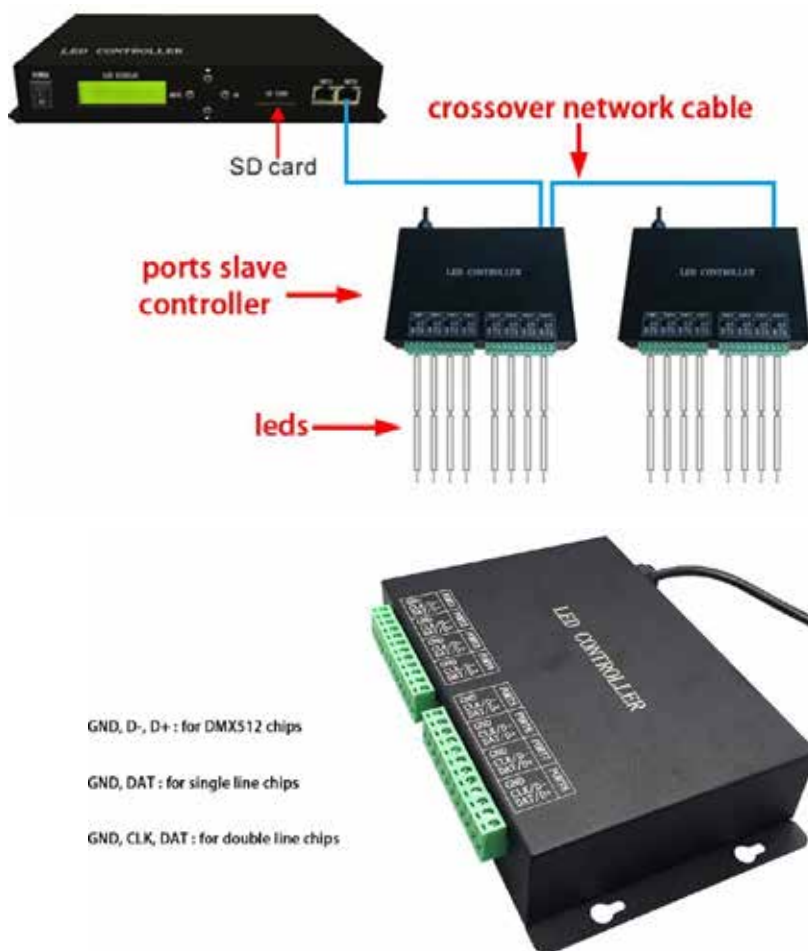
- Este producto, es un controlador maestro que trabaja sin conexión y lee los datos de la tarjeta SD para controlar varios controladores esclavos.
- Dos puertos de control de máximo 255 controladores esclavos, unidad de máximo 150000 píxeles.
- Controlador Master puede conectarse a la consola DMX y ocupa 3 canales, por lo que puede cambiar de archivo, ajustar la velocidad y el brillo con la consola DMX.
- El software es "LED Build Software".
- Transmisión de datos basada en el protocolo Ethernet, la distancia nominal de transmisión es de 100 metros.
- La tarjeta SD soporta el formato FAT32, FAT16, la capacidad máxima es de 64G bytes y almacena hasta 64 archivos DAT.

FLUJO DE TRABAJO BÁSICO:

TRABAJO CON UNA TARJETA SD (SIN CONEXIÓN)

1/ Conectar las luces, el controlador esclavo y el Controlador Master.

Utilizar NET1 y NET2, también puedes usar NET1.



Por ejemplo:

Si desea controlar una tira, simplemente conecte GND, DI en la tira a GND, DAT en el controlador esclavo.

2/ Descargue e instale el LED Build Software

En el modo sin conexión, necesitará el software LED Build.

Descargar LED Build Software:
<https://drive.google.com/open?id=0B1gzqyV6hfOgUDZBVI84SmRDV28>

Tutorial Video LED Build Software:
<https://drive.google.com/open?id=0B1gzqyV6hfOgUnFjeG9EM3VRZjA>

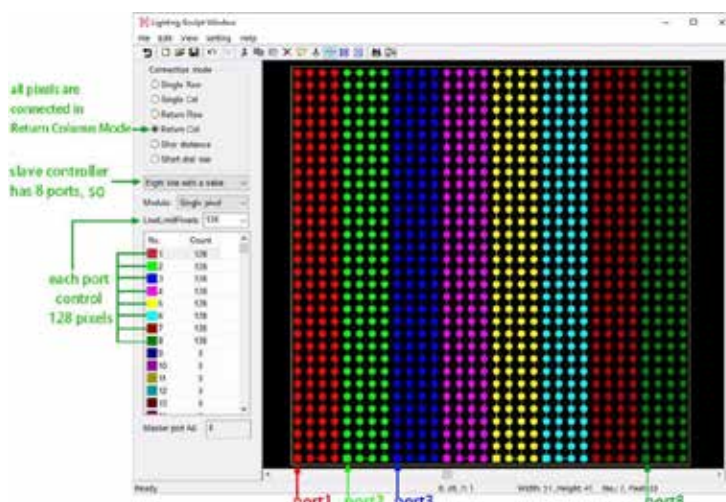
3/ Programa el LED Build Software

Flujo de trabajo de software básico

FLUJO DE TRABAJO DE SOFTWARE BÁSICO

1/ Colocar Píxeles.

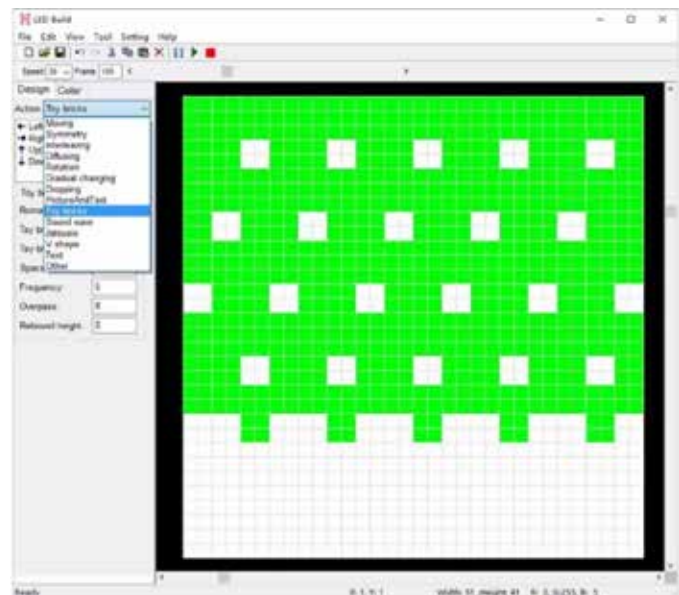
Por ejemplo, hay 1 controlador esclavo conectado al Controlador Master.



2/ Ajuste de la luz.

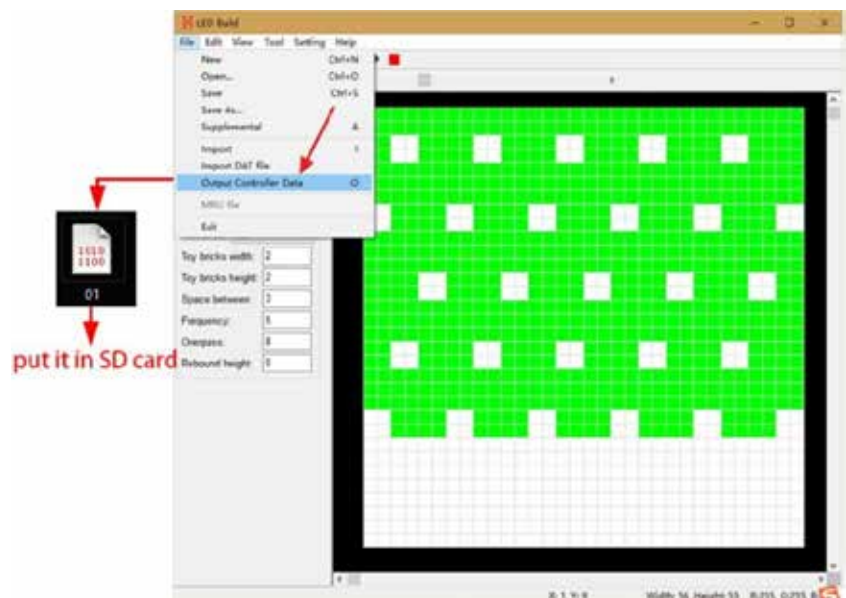


3/ Hacer efecto.



4/ Salida de los datos del controlador y su introducción en la tarjeta SD

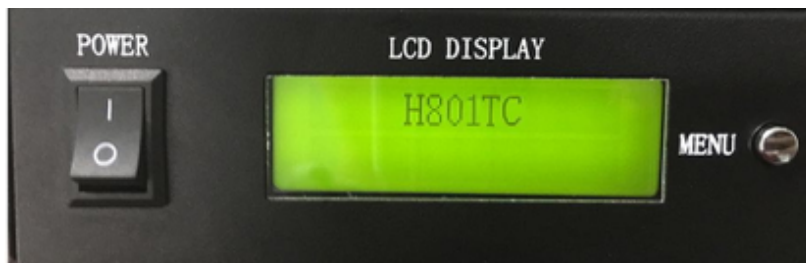
Para más detalles sobre el funcionamiento del software, por favor, consulte la entrada de video anterior.



CONFIGURAR EL CONTROLADOR MASTER CON 4 TECLAS

1/ Enciende la alimentación del Controlador Master.

2/ Presione el botón "MENU" para cambiar a Inglés.



3/ Cambiar archivos.



4/ Ajustar el modo de reproducción, pulsar "OK" para guardar



5/ Ajustar la velocidad, pulsar "OK"
para guardar



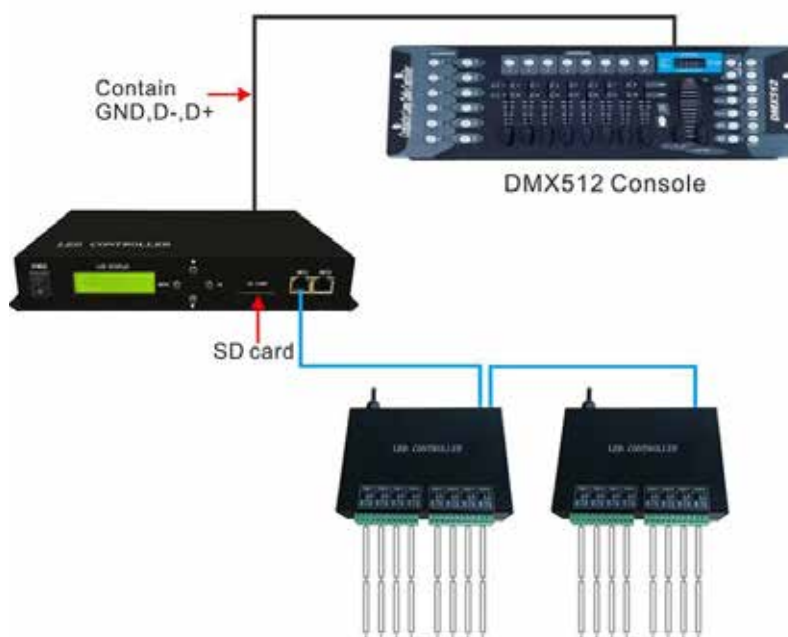
6/ Ajustar el brillo



AJUSTAR LA DIRECCIÓN DMX PARA EL CONTROLADOR MASTER.

Esta función se utiliza cuando el
Controlador Master está conecta-
do a la consola DMX.

Cada Controlador Master ocupa 6
canales, el valor ajustado en Con-
trolador Master es el canal de inicio
en la consola DMX.



Por ejemplo:

Si la dirección DMX que configuró en el Controlador Master es 1, entonces el canal 1,2,3,4,5,6 en la consola DMX estará disponible. Si la dirección DMX es 3, entonces están disponibles los canales 3,4,5,6,7,8 en la consola DMX.

En una palabra, la dirección DMX en el Controlador Master es el canal de inicio en la consola DMX. Supongamos que configura la dirección DMX en 1.

En la consola DMX:

El canal 1 se usa para establecer el brillo. El propio Controlador Master divide el brillo en 16 cuadrículas.

Entonces, cuando ajusta el canal 1, el valor 1 ~ 16 es grado 1, 17 ~ 31 es grado 2, ..., 241 ~ 255 es grado 16.

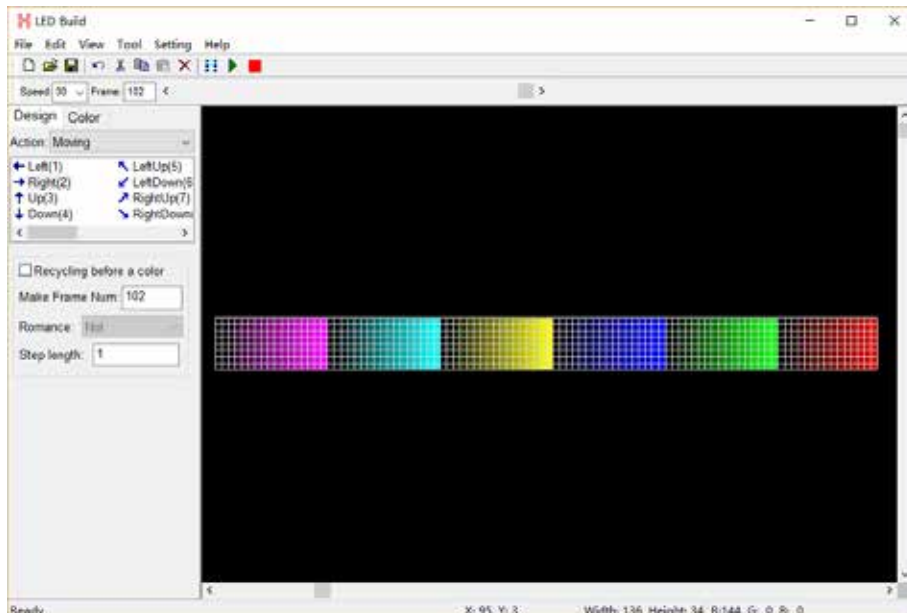
Canal 2: ajuste el brillo del rojo

Canal 3: ajuste el brillo del verde

Canal 4: ajuste el brillo del azul

Nota: no es posible aumentar o reducir los componentes de color para crear nuevos colores.

En realidad, desde el canal 2 al canal 4 solo están disponibles cuando hay efectos rojos, verdes o azules almacenados en la tarjeta SD, como este:



Luego, puede usar el canal 2 al canal 4 para cambiar el brillo del rojo, verde o azul.

Canal 5: cambia los archivos almacenados en la tarjeta SD.

Valor del canal: 0~3: el primer archivo, 4~7: el segundo archivo, 8~11: el tercer archivo...

Canal 6: ajustar la velocidad.

Fórmula:

velocidad real = velocidad ajustada en Controlador Master* valor del canal / 255

Pulse "OK" para iniciar el proceso.



CONTROL DE LUCES DE CHIP DMX512

El Controlador Master puede controlar hasta tres tipos de controladores esclavos, compatibles con protocolo DMX512,



Por ejemplo:
Tome una tira.

1/Configurarlos



2/ Establecer dirección con cuatro botones



Elegir chip



Establecer el número de canal de cada chip que ocupa



Establecer dirección de inicio



Direccionamiento



GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.



SEDE CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149
45007, Toledo (España)
Tel.: 925 23 38 12
Fax: 925 23 38 80

DELEGACIÓN NORESTE

Carretera BV - 2249 Km 8
08791, Sant Llorenç d'Hortons,
Barcelona (Spain)
tel.: 93 891 37 24

DELEGACIÓN LATAM

CNPJ: 16.863.522/0001-57
Rua das Castanheiras,
Nº 200 galpão 82,
Jardim São Pedro
CEP 13187-065
Hortolândia (SP)

Calle 79A N.º 7A-24
Bogotá (Colombia)
Tel: (+571) 702 49 99
Móvil: (+57) 315 217 49 79



www.grupoprilux.com