











	66V dc
<b>Hz</b>	50-60Hz
	CII
	IP44
	DIP LED
	4x2m
	10ud
	80
	3.200
	40
	REG. TRIAC PRILUX
	x8 PF-BOX
	Controlador esclavo
	Controlador master

Ñ/ Cables de alimentación y caja estanca **INCLUIDOS**  
E/ Power cables and waterproof case **INCLUDED**  
F/ Câbles d'alimentation et boîtier étanche **INCLUS**  
P/ Cabos de alimentação e caixa à prova d'água **INCLUIDO**



## Información/Information/Information/Informações



Ñ/ Esquema de instalación para Screen PIXELMAX de 4x2m (incluye controlador master y controlador esclavo). Para ampliación de dimensiones (8x2m, 4x4m,...), consultar con el departamento de sistemas de control.

E/ Installation diagram for Screen PIXELMAX 4x2m (includes master controller and slave controller). To enlarge the dimensions (8x2m, 4x4m, ...), consult with the control systems department.

F/ Écran de veille pour écran PIXELMAX de 4x2m (comprend le contrôleur maître et le contrôleur esclave). Pour l'agrandissement des dimensions (8x2m, 4x4m, ...), consulter le départ des systèmes de contrôle.

P/ Esquema de instalação para tela PIXELMAX de 4x2m (inclui controlador mestre e controlador esclavo). Para ampliação de dimensões (8x2m, 4x4m, ...), consultar com o departamento de sistemas de controle.

## Referencias/



496780

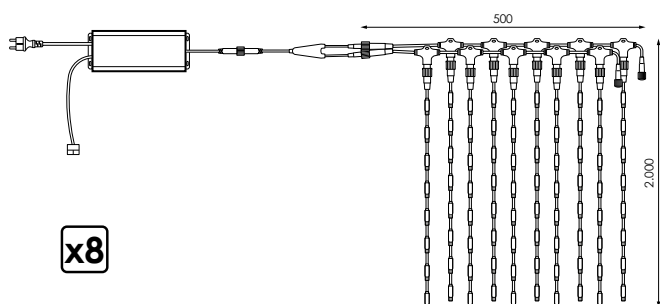


W

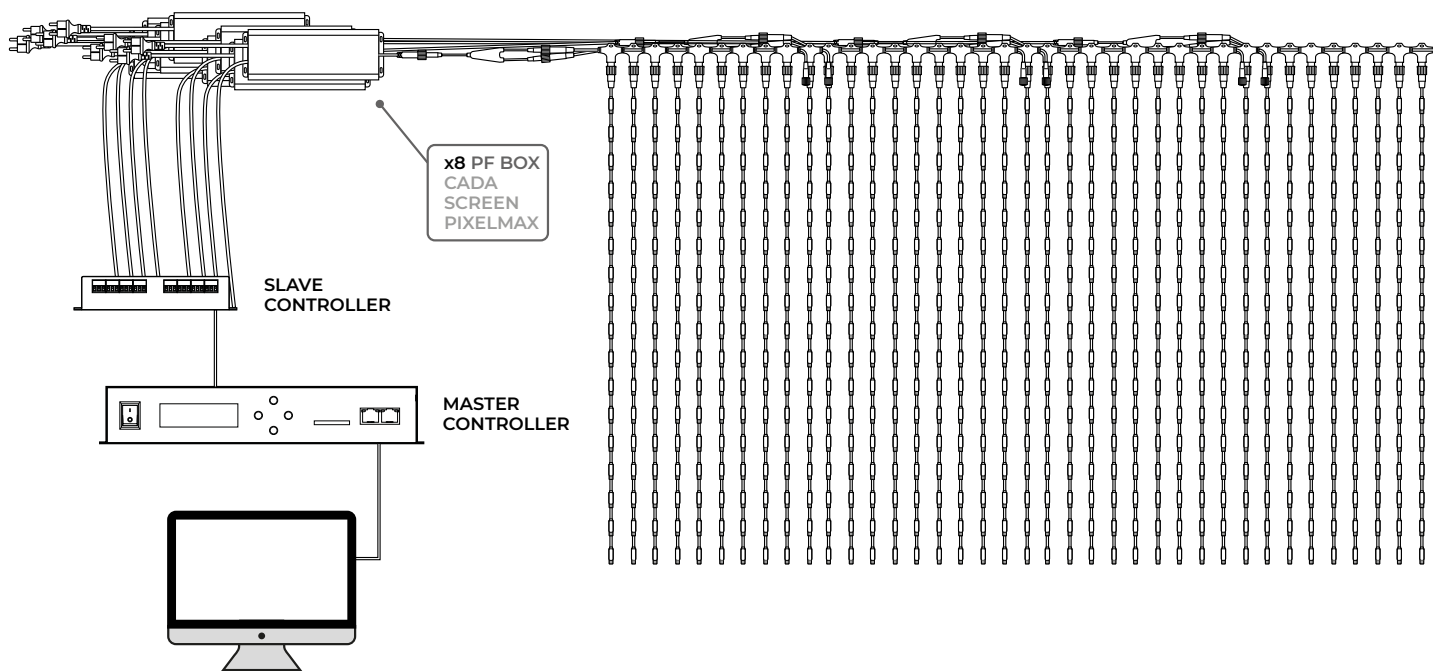
528W



## Dimensiones/



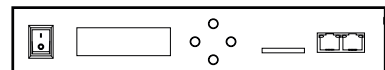
## Montaje/Mounting/Montage/Montagem/



**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

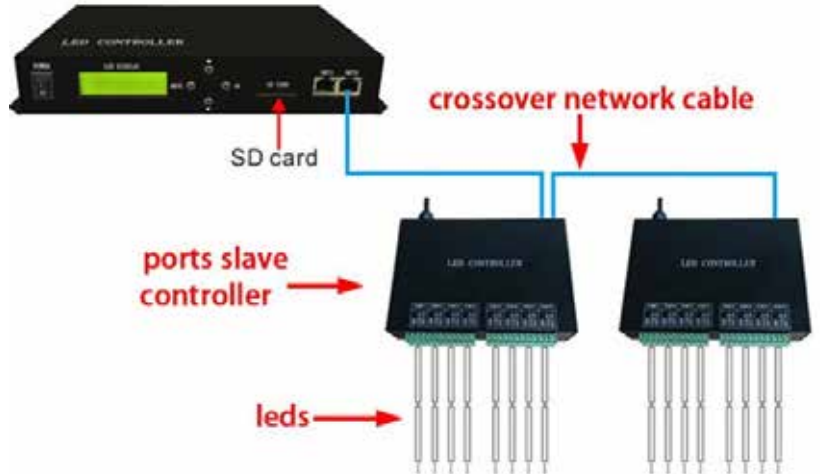
- Este producto, es un controlador maestro que trabaja sin conexión y lee los datos de la tarjeta SD para controlar varios controladores esclavos.
- Dos puertos de control de máximo 255 controladores esclavos, unidad de máximo 150000 píxeles.
- Controlador Master puede conectarse a la consola DMX y ocupa 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>

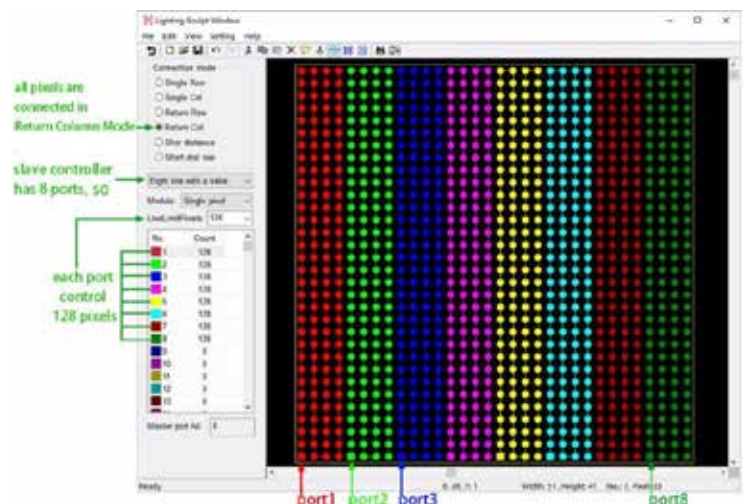
3/ Programa el LED Build Software

Flujo de trabajo de software básico

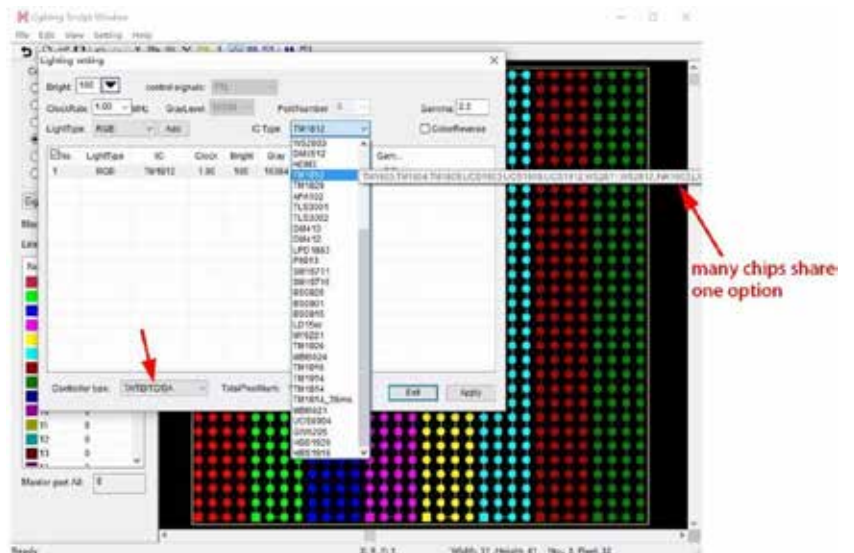
## FLUJO DE TRABAJO DE SOFTWARE BÁSICO

1/ Colocar Píxeles.

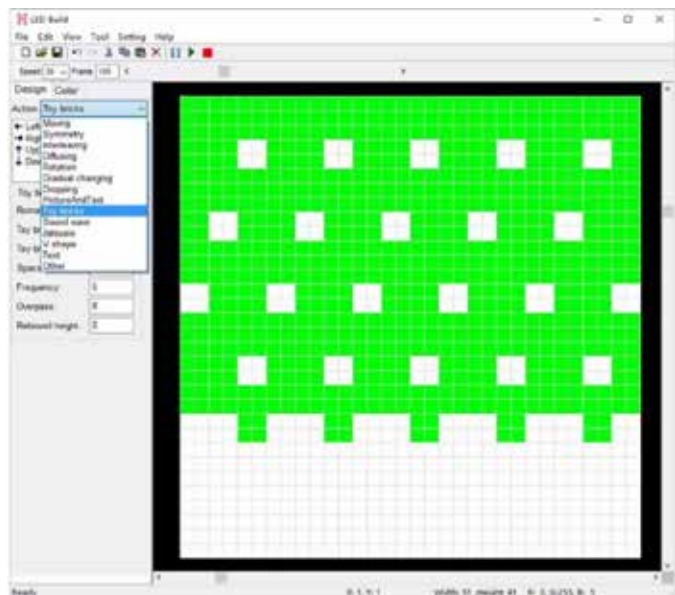
Por ejemplo, hay 1 controlador esclavo conectado al Controlador Master.



## 2/ Ajuste de la luz.

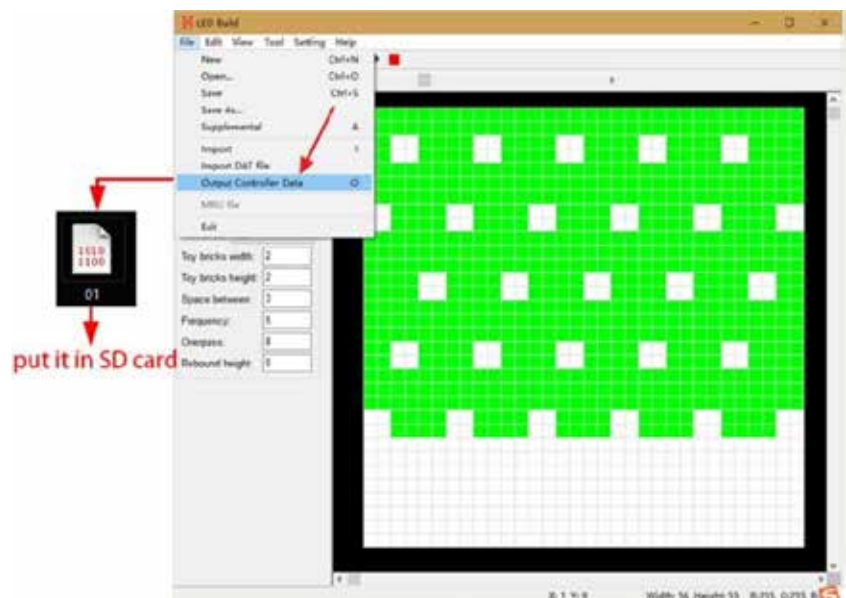


## 3/ Hacer efecto.



## 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 vídeo anterior.



---

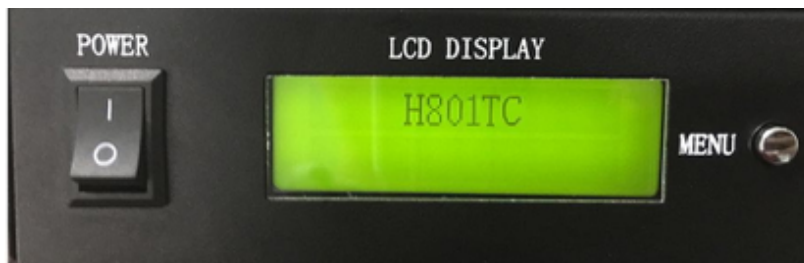
## CONFIGURAR EL CONTROLADOR MASTER CON 4 TECLAS

1/ Enciende la alimentación del Controlador Master.

---

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

---



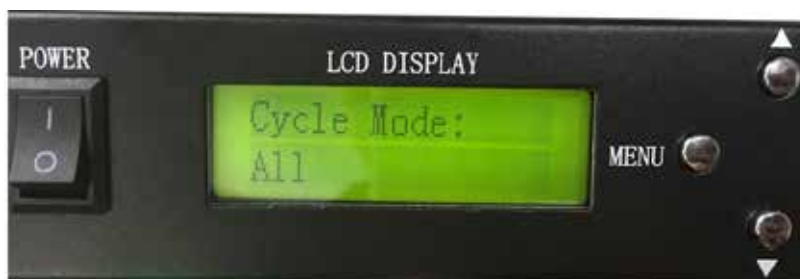
3/ Cambiar archivos.

---



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.

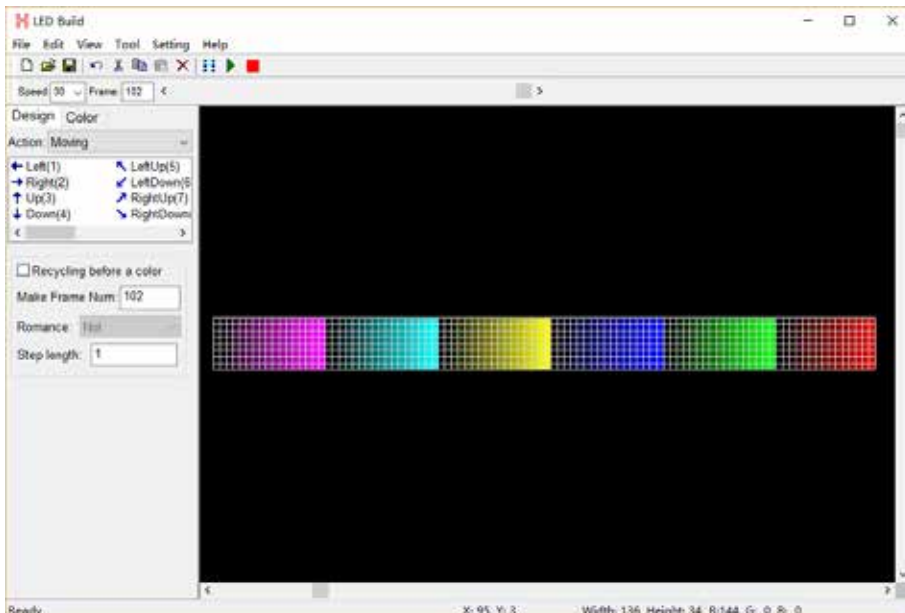
Esta función se utiliza cuando el Controlador Master está conectado a la consola DMX.

Cada Controlador Master ocupa 6 canales, el valor ajustado en Controlador 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](http://www.grupoprilux.com)