

H802SE



Controlador para Módulos y
Tiras LED Digitales

Características:

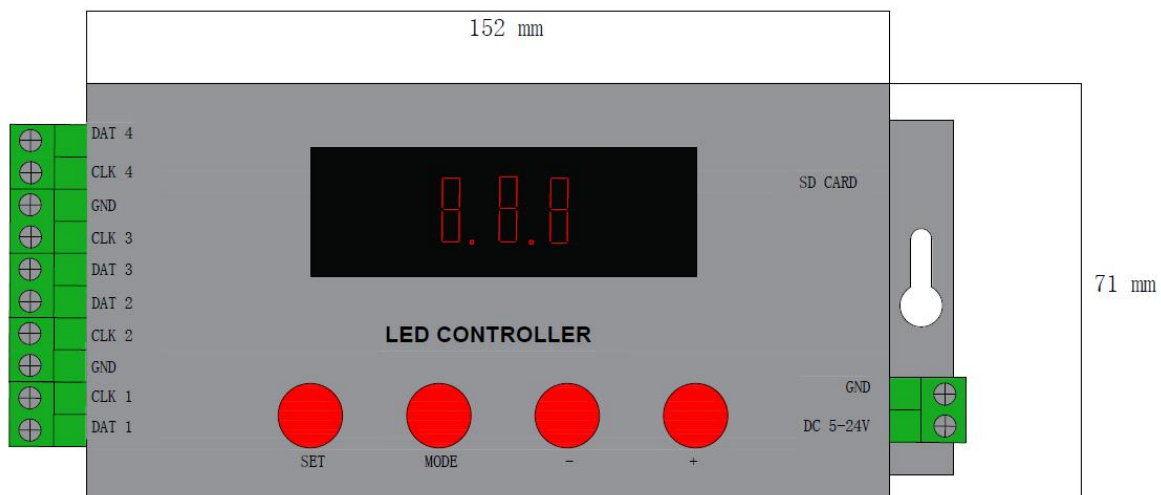
- Voltaje de Operación: DC5 – 24 V
- No. salidas: 4
- No. Pixeles por salida: 1536
- Comunicación: TTL/SPI
- Dimensiones (mm): 132 x 71 x 24
- Consumo: 1 Watts
- Incluye accesorios.

Aplicaciones

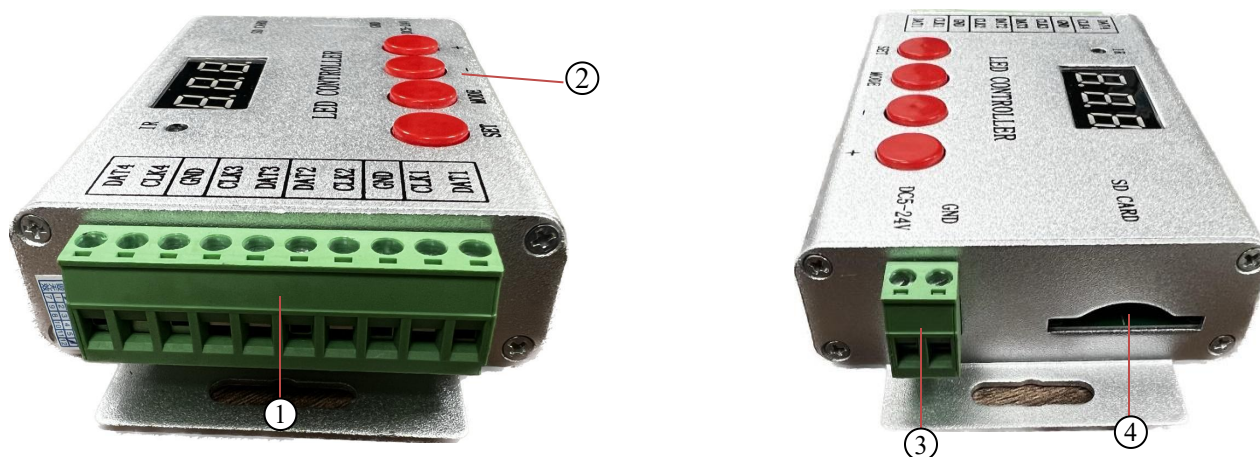
Iluminación para entretenimiento



Dimensiones

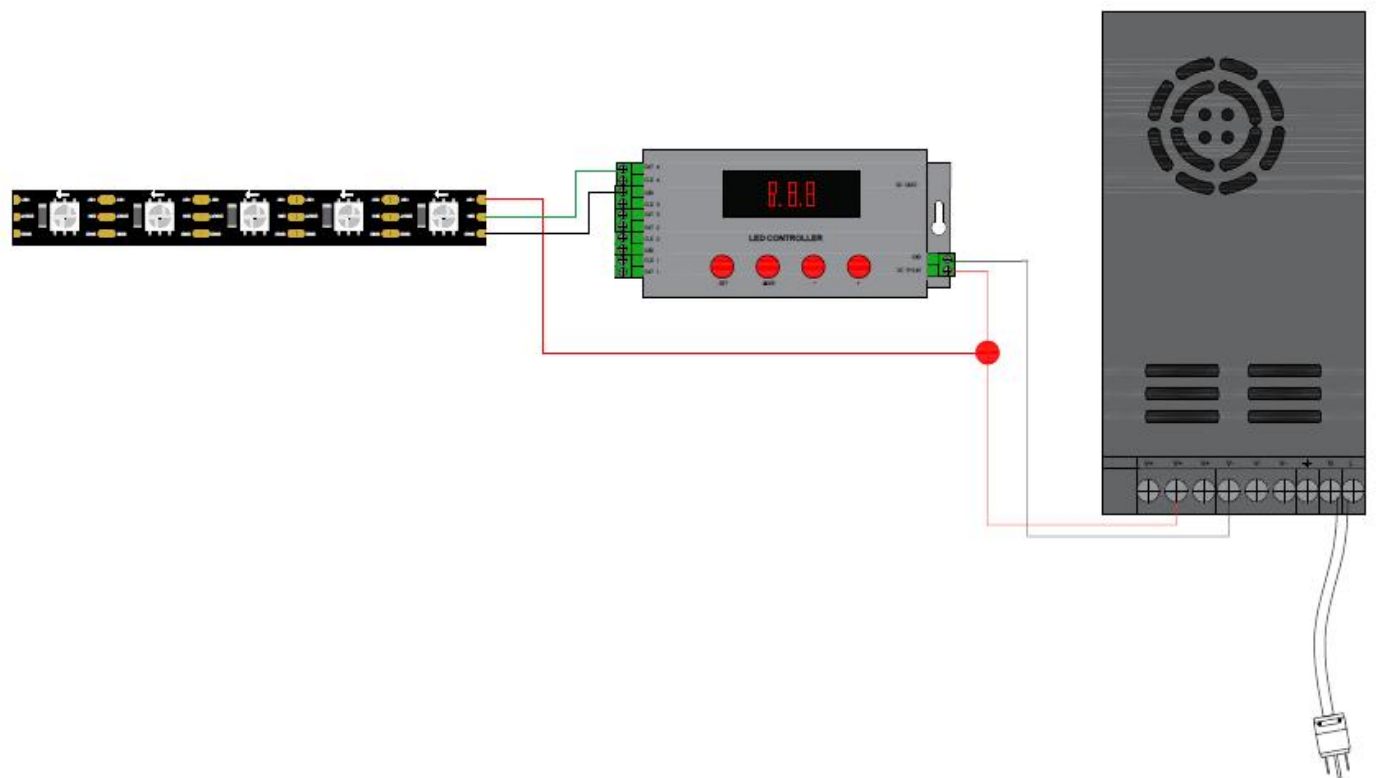
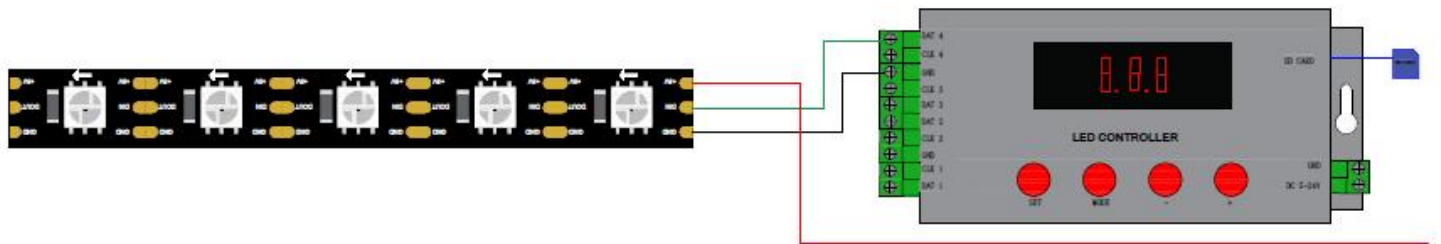


Esquema



1. Puertos para conexiones de LEDS	2. Botones para control y selección de modos	3. Puertos para conexión a fuente de voltaje
4. Puerto de entrada de SD Card		

Diagrama de conexión



Chips de Soporte

Support chips	Max support lights	Remarks
LPD68** series	6144	-
LPD88** series	6144	-
LPD18** series	6144	-
DMX512	4049	Suggest to support 2400pixels
APA102	6144	-
UCS69** series, UCS19** series	6144	Suggest to support 4096pixels
WS28** (WS full series TTL/SPI signal IC)	6144	-
P9813, P9816	6144	-
SM16716	6144	-
LD151x, LD153X	6144	-
MBI60** series	6144	-
TM18** series, TM19** series	6144	-
TLS3001, TLS3002	6144	-
<p>Nota: No se enumeran los circuitos integrados uno por uno. Para obtener mas información consulte el chip integrado del software PC Edit de la PC.</p>		

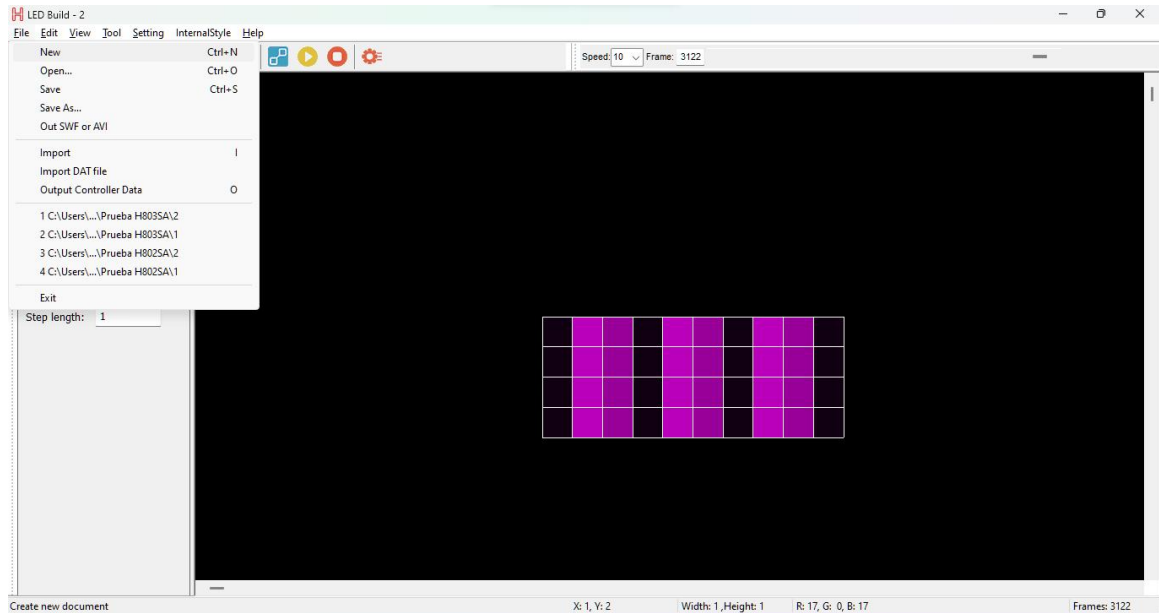
Configuración LED Build- Controlador

Para la programación del controlador, se requiere del Software LED Build.

Descargar mediante el siguiente Link:

https://drive.google.com/drive/folders/1plkUdLSeDORZyTvAnkraq5smw6QoGQmV?usp=drive_link

1. Abrir LED Build y darle en la pestaña de File y New

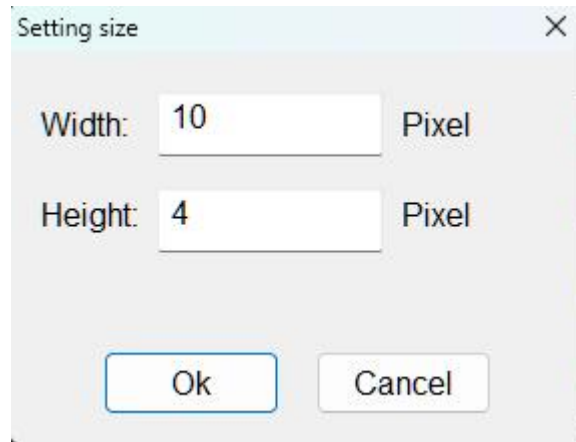


3. Seleccionar el ícono de setting sculpt

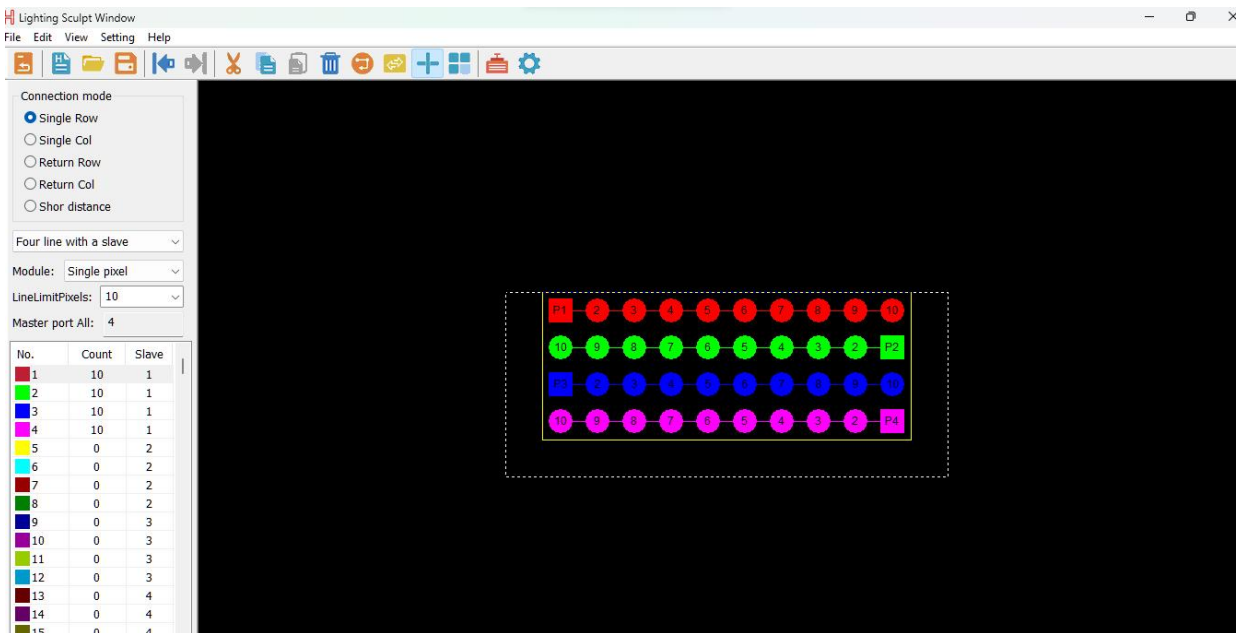


Configuración LED Build - Controlador

3. Ingresas el largo y ancho de la matriz que deseas configurar

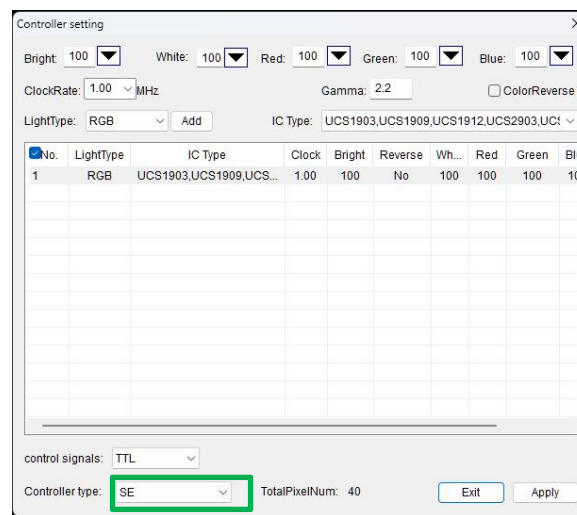


4. Con el cursor y arrastrando, seleccionas los leds que quieras encender o como se van a distribuir.

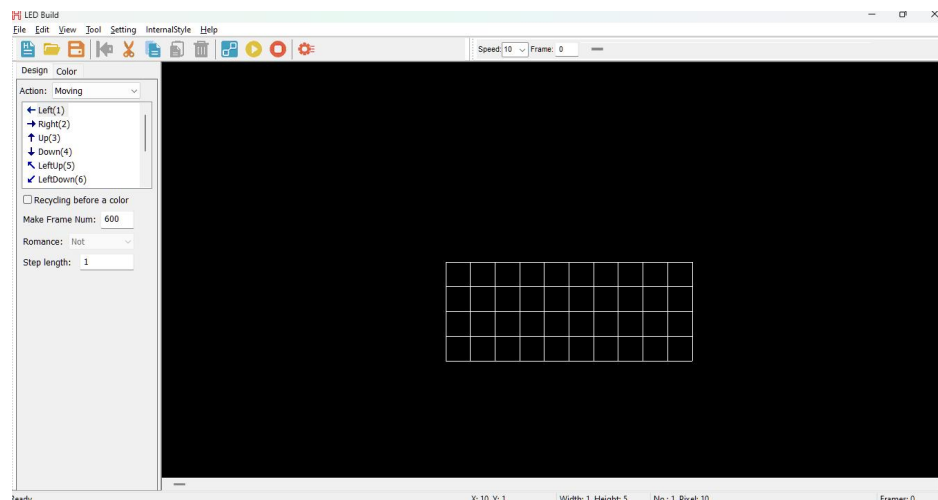


Configuración LED Build - Controlador

5. Vas al icono de configuración y te mandara a la sección para configurar el tipo de chip, protocolo y tipo de controlador. Importante saber que para este controlador, debemos seleccionar en “Controller Type” el tipo de controlador “SE”.

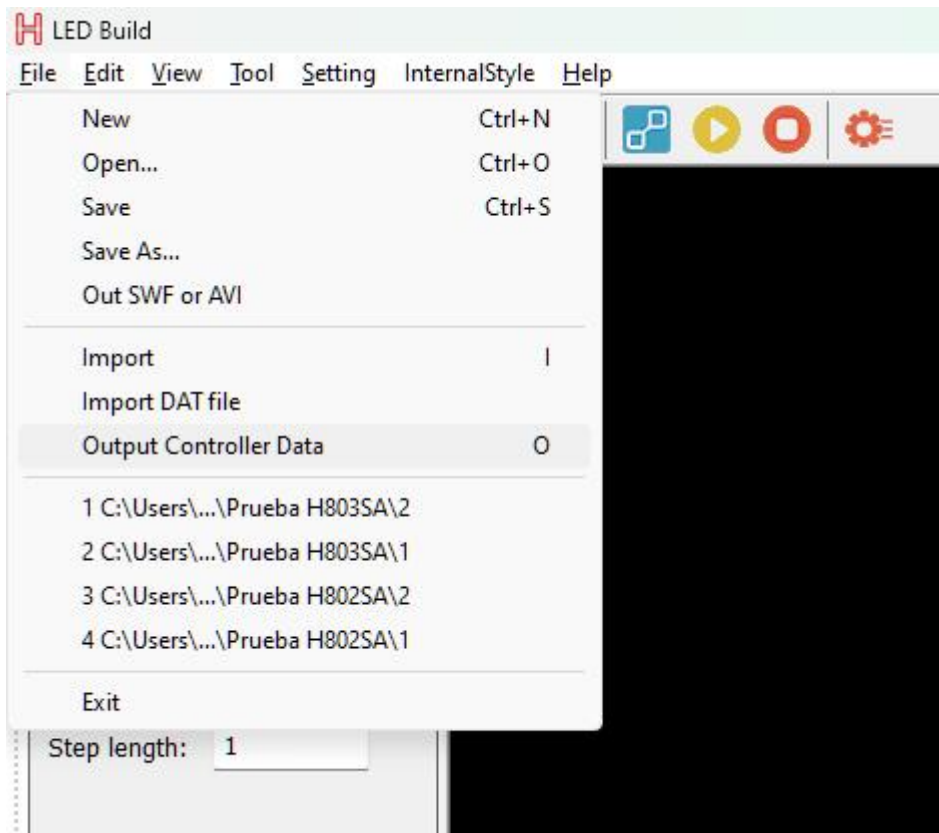
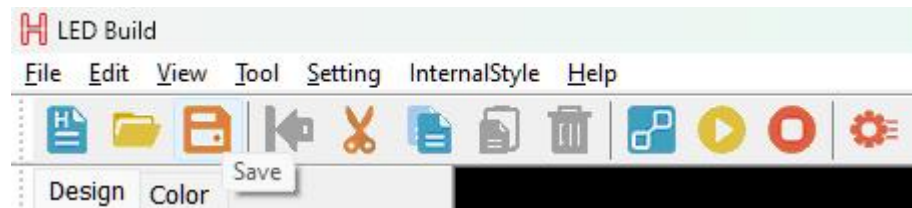


6. Cierras la pestaña anterior y te mandará al menú inicial en donde podrás dar los efectos que desees, en la parte de color, el color que desees poner, y en design, los efectos que se harán.



Configuración LED Build - Controlador

7. Por último, guardas tu archivo, dando clic en el ícono y guardas el archivo “.dat” dando en la pestaña “File” y “Output Controller Data”. Este archivo “.dat” y el generado del archivo guardado en el inicio “.scu” se deberán pasar a la tarjeta SD, formateando antes ésta.



Accesorios incluidos



Control remoto IR
***Incluye baterías**



Tarjeta SD

Contacto

Solicita la cotización de tu proyecto a cualquiera de los siguientes contactos:

Ventas

- 📞 CDMX (0155) 5130 7210
- 📞 Guadalajara (0133) 3658 4059
- 📞 Monterrey y (0181) 8375 4406

Proyectos

- ✉️ dnniluminacion@agelectronica.com
- 📞 55 5039 9770