

CONTROLADOR PARA LED DIGITAL

LED DIGITAL

Ref: 41.047

5V - 24V

Soporta 2048px a 10fps, se programa mediante software LedEdit por medio de una memoria SD (128MB-32GB).

Voltaje de entrada 5V para conectar tiras flexibles y módulos de led.

Soporta un máximo de 16 modos de velocidad, después de retirar la tarjeta SD del controlador, si desea agregar otros programas, hay que formatear la tarjeta SD con formato "FAT" (128MB-2GB) o "FAT32" (4GB-32GB).

El programa debe de ser nombrado de la siguiente manera, con la extensión: *.led (ejemplo.led).



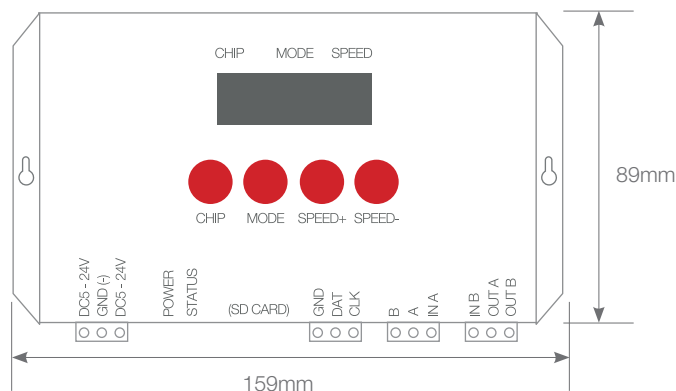
5V **24V**
voltaje voltaje



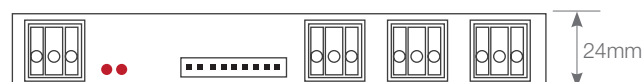
Ref: 46.020

Producto	tarjeta SD
Capacidad	128MB - 32GB
Formato	FAT (128-2GB) / FAT32 (4GB-32GB)
Formato de almacenamiento del archivo	*.led

Producto	controlador para led digital
Voltaje de trabajo	5V-24V
Corriente de trabajo	< 60mA
Modo de alimentación	mediante conector Jack o terminal con tornillos para cables
Carga máxima de pixeles	512 a 30fps 1024 a 20fps 2048 a 10fps
Modelos IC compatibles	WS2811, WS2812B, TM1809, UCS1903 y TM1812
Temperatura de trabajo	-20 a 60°C
Dimensiones del producto	159x89x24mm
Tipos de Control	mediante botones que incorpora el controlador
Controlador síncrono	si, se pueden sincronizar entre ellos mediante conexionado con cable red y con conector RJ45



Aprobado por:



BARCELONA
C/ Carles Buigues, 13
08420 Canovelles
Info@luznegra.net
Tel: +34 938 402 598

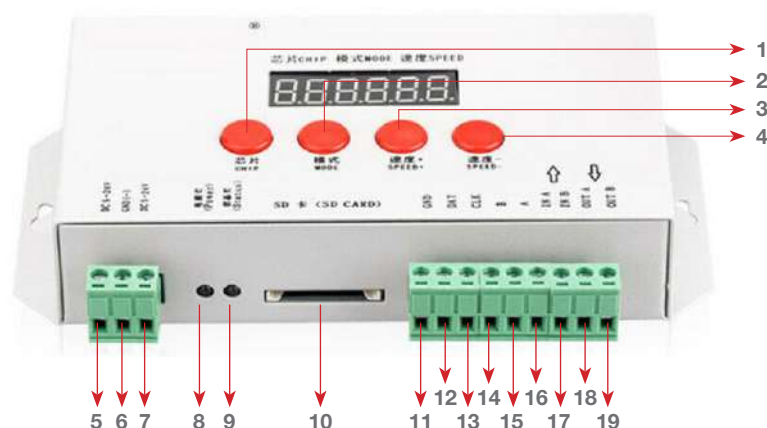
MADRID
C/ Adaptación, 27
28906 Getafe
centro@luznegra.net
Tel: +34 916 416 081

PARIS
113 Avenue Joffre
77450 Esbly
france@luznegra.net
Tel: +33 (0) 160 426 585

CONTROLADOR PARA LED DIGITAL

LED DIGITAL

Función del controlador:



Botones	Función
CHIP (1) SELECCIONAR CHIP	Presione CHIP y luego el botón MODE para ingresar al modo de escritura de código; 61 - Codificación UCS512-A/B 62 - Codificación WS2821 63 - Codificación SM512 64 - UCS512-C
MODE (2) CAMBIAR ARCHIVOS	
SPEED + (3) ACELERAR SPEED + (4) REDUCIR	Al presionar al mismo tiempo SPEED + y SPEED - permite repetir la secuencia de encendido y apagado de manera continua.

Entradas	
5V-24V (5)	Entrada de alimentación 5V
GND (6)	Conexión a tierra de la fuente de alimentación
DC5V (7)	Entrada de alimentación de 5V
SD CARD (10)	Ranura para la tarjeta SD (128MB - 32GB)

Indicadores	
ERROR (8)	Led indicador de error (funcionamiento incorrecto)
POWER (9)	Led indicador de encendido (funcionamiento correcto)

Salidas de la señal TTL/245	
GND (11)	Tierra de la señal
DAT (12)	Señal de datos
CLK (13)	Señal de reloj

Salidas de la señal RS485	
A (14)	Señal B/DM-
B (15)	Señal B/DM+
GND (13)	Tierra de la señal

Puertos para la conexión del controlador	
INPUT A (16)	Entrada de datos A para realizar función síncrona
INPUT B (17)	Entrada de datos B para realizar función síncrona
OUT A (18)	Salida de datos A de la función síncrona
OUT B (19)	Salida de datos B de la función síncrona

CONTROLADOR PARA LED DIGITAL

LED DIGITAL

Cuadro de velocidad por niveles:

Nivel de velocidad	Frecuencia de cuadro/seg	Nivel de velocidad	Frecuencia de cuadro/seg
1	4 cuadros	9	14 cuadros
2	5 cuadros	10	16 cuadros
3	6 cuadros	11	18 cuadros
4	7 cuadros	12	20 cuadros
5	8 cuadros	13	23 cuadros
6	9 cuadros	14	25 cuadros
7	10 cuadros	15	27 cuadros
8	12 cuadros	16	30 cuadros

Conexión:

