

SPI RGB/RGBW LED RF Controller

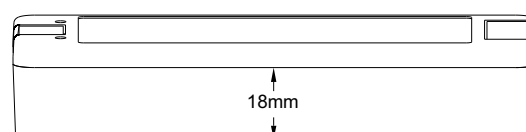
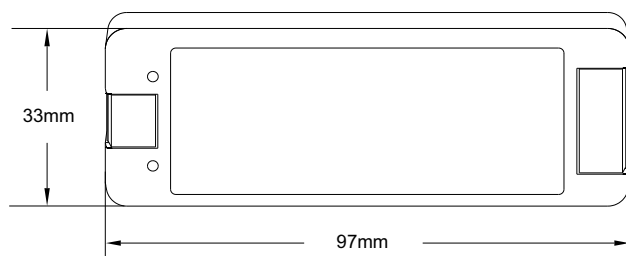
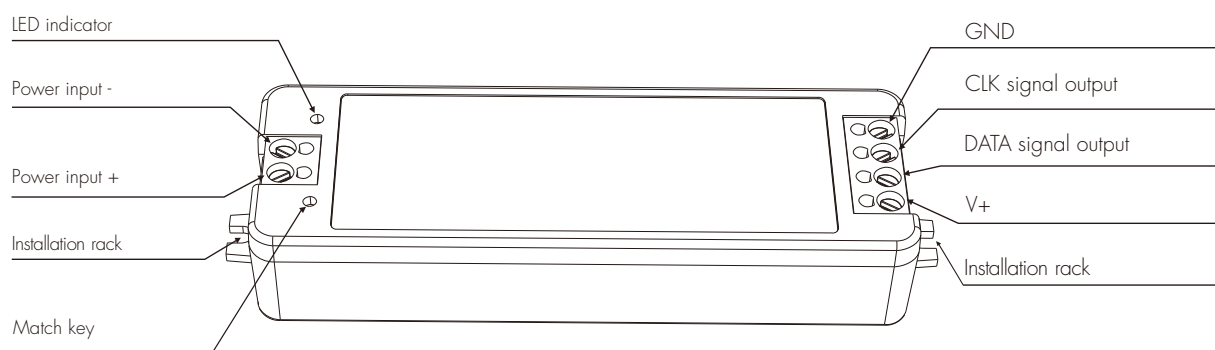
- Mini-style multi-pixel RGB RF LED controller with SPI output, match with RF 2.4G RGB/RGBW remote control.
- Compatible with 49 kinds of digital IC RGB or RGBW LED strip, IC type and R/G/B/W order can be set.
Compatible ICs: TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, TM1829, TLS3001, TLS3002, GW6205, MBI6120, TM1814B(RGBW), SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW), UCS8904B(RGBW), LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208, UCS2904, SM16804, SM16825, SM16714(RGBW), UCS2603, UCS5603, SM16714D, SM16703P, UCS7604(RGBW), UCS7804(RGBW).
- 40 kinds dynamic mode, include horse-race, chase, flow, trail or gradual change style.



Technical Parameters

Input and Output		Environment		Safety and EMC	
Input voltage	5-24VDC	Operation temperature	Ta: -30°C ~ +55°C	EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
Input Current	8A	Case temperature(Max.)	Tc: +65°C		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Power consumption	1W	IP rating	IP20	Safety standard	EN 62368-1:2020+A11:2020
Input signal	RF 2.4GHz	Package		Certification	CE,EMC,RED
Output signal	SPI(TTL)	Size	L114 x W38 x H26mm	Warranty and Protection	
Dynamic mode	40	Gross weight	0.049kg	Warranty	5 years
Control dots	Max 1024 pixels			Protection	Reverse Polarity

Mechanical Structures and Installations



Controlador RF LED SPI RGB/RGBW

- Controlador LED RF RGB multipíxel estilo mini con salida SPI, combina con el control remoto RF 2.4G RGB/RGBW.
- Compatible con 49 tipos de tiras LED digitales IC RGB o RGBW, se puede configurar el tipo de IC y el orden R/G/B/W.
Circuitos integrados compatibles: TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, TM1829, TLS3001, TLS 3002, GW6205, MBI6120, TM1814B(RGBW), SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW), UCS8904B(RGBW), LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208, UCS2904, SM16804, SM16825, SM16714(RGBW), UCS2603, UCS5603, SM16714D, SM16703P, UCS7604(RGBW), UCS7804(RGBW).



- 40 tipos de modos dinámicos

CE RoHS ROJO

Parámetros técnicos

Entrada y salida		Ambiente		Seguridad y EMC	
Voltaje de entrada	5-24 VCC	Temperatura de operación	Ta: -30 ~ +55 °C	Estándar CEM (CEM)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
Corriente de entrada	8A	Temperatura de la caja (máx.)	Tc: +65 °C		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
El consumo de energía	1W	Clasificación del IP	IP20	Estándar de seguridad	EN 62368-1:2020+A11:2020
Señal de entrada	RF de 2,4 GHz	Paquete		Certificación	CE, EMC, ROJO
Señal de salida	SPI(TTL)	Tamaño	Largo 114 x Ancho 38 x Alto 26 mm	Garantía y protección	
Modo dinámico	40	Peso bruto	0,049kg	Garantía	5 años
Puntos de control	Máximo 1024 píxeles			Protección	Polaridad inversa

Estructuras e Instalaciones Mecánicas

