

VK-AP 103



1.Introducción.....	- 2 -
2.Parámetros técnicos.....	- 2 -
3.Dimensión.....	- 2 -
4.Especificaciones de la interfaz.....	- 3 -
5.Aplicación típica.....	- 4 -
6.Observaciones.....	- 4 -

1.Introducción

Amplificador de potencia de corriente grande de alta velocidad, adecuado para controlador LED de control PWM, puede amplificar la potencia del controlador LED, cada vez agregue un amplificador, el número de conexión de led será más de dos a tres veces, y puede conectarse en cascada, en teoría, se pueden conectar numerosos amplificadores. Es conveniente para diferentes voltajes, alta potencia y pequeños

Control unificado de lámparas y linternas LED de potencia. Ya sean productos de nuestra empresa o de cualquier otra empresa, siempre que tengan control PWM y voltaje adecuado, todos pueden utilizar este amplificador de potencia en serie. Utilizando un diseño de raíz de loto ligero de alta velocidad, se puede lograr un tiempo de retardo muy bajo, para garantizar que cuando se realicen muchos conjuntos en cascada, pueda seguir el ritmo del host.

2.Parámetros técnicos

Temperatura de trabajo: -20-60

Voltaje de funcionamiento: DC5V-24V

Voltaje de señal: DC5V-24V

Señal de entrada: señal de atenuación PWM

Rango de atenuación: 0,1%-100%

Peso neto: 270g

Peso bruto: 310g

Dimensión externa: L147mm*W70mm*H34mm

Tamaño del embalaje: L152* W75* H75mm

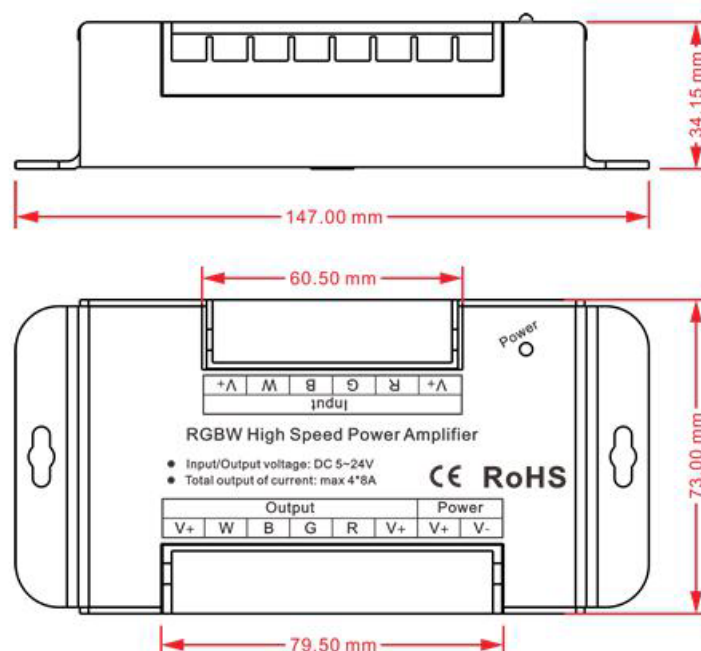
Terminal de conexión: modo de conexión por tornillo, calibre de terminal 7 mm

Modo de conexión: ánodo común.

Corriente de salida: <32A

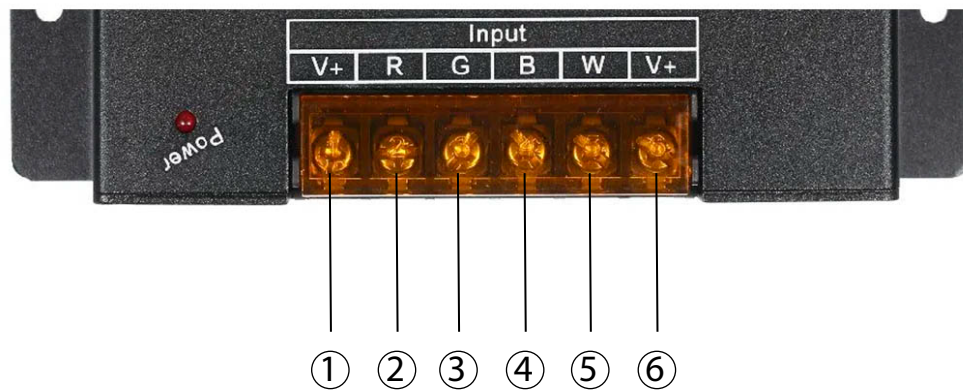
Potencia de salida: 5V:<160W, 24V:<768W

3.Dimensiones



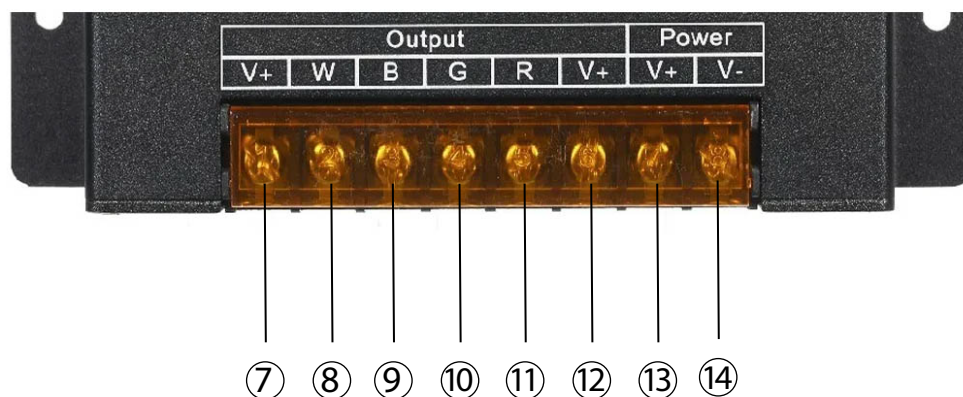
4. Especificaciones de la interfaz

Puerto de control de señal RGBW:



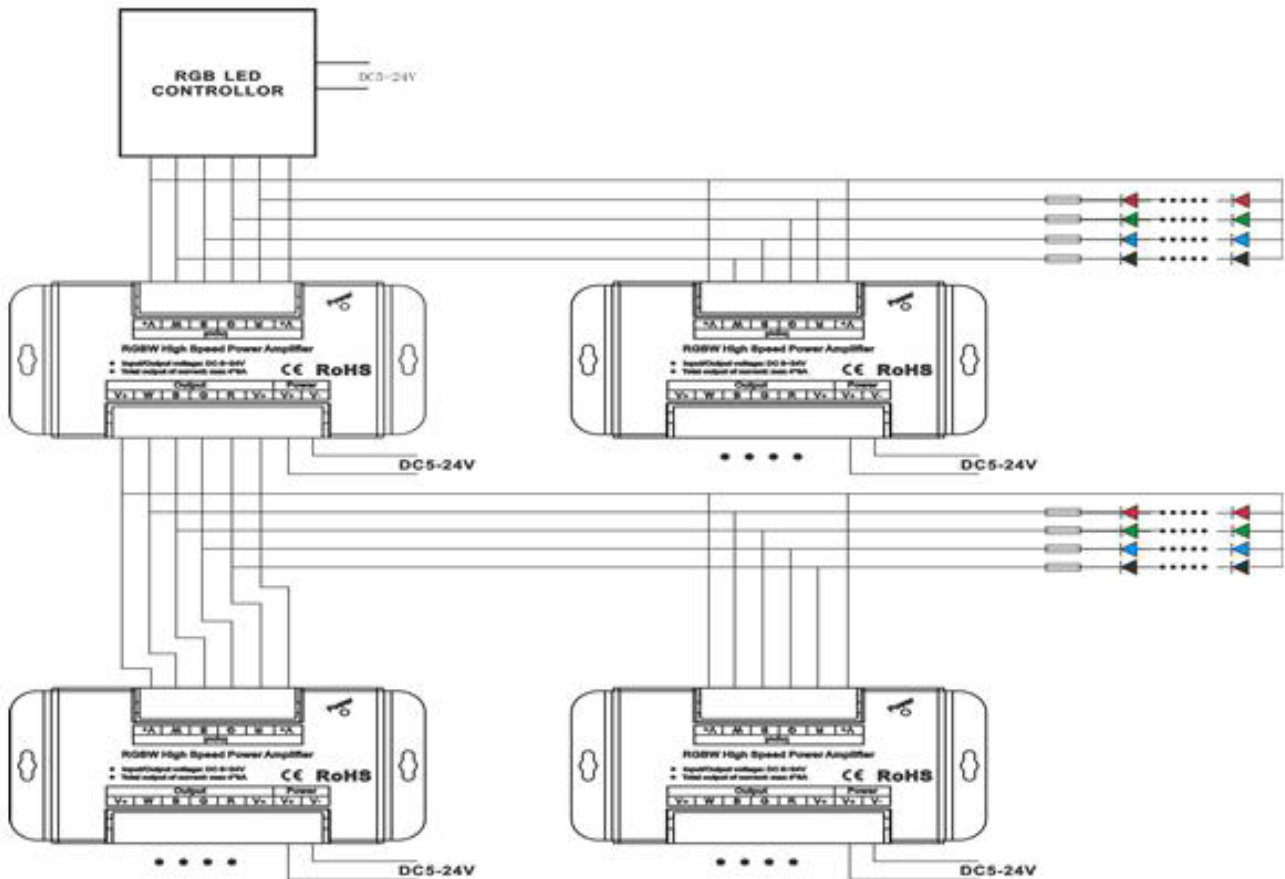
Puerto de control de señal RGBW

- 1: polo público de ánodo común
- 2: cátodo de señal de entrada del canal R
- 3: cátodo de señal de entrada del canal G
- 4: cátodo de señal de entrada del canal B
- 5: Cátodo de señal de entrada del canal W
- 6: polo público de ánodo común



- 7 : Polo público de ánodo común de salida de carga
- 8: cátodo de salida de carga del canal W
- 9: cátodo de salida de carga del canal B
- 10: cátodo de salida de carga del canal G
- 11: cátodo de salida de carga del canal R
- 12: Polo público de ánodo común de salida de carga
- 13: Ánodo de voltaje de entrada de la fuente de alimentación
- 14: Cátodo de voltaje de entrada de fuente de alimentación

5. Aplicación típica



6. Observaciones

- 6-1. El voltaje de la fuente de alimentación es DC5V-24V, no se puede conectar a otro voltaje.
- 6-2. El cable de alimentación no debe cortocircuitarse entre sí, en caso de cortocircuito.
- 6-3. línea saliente debe conectarse correctamente de acuerdo con el color del diagrama de cableado.