

WIFI DE-5-WF

DE-5-WF

Convertidor de 5 canales que funciona por señal WiFi. Compatible con tiras de LED Monocolor, Double White, RGB, RGBW y RGBWW. Funciona a través de nuestras pantallas táctiles y mandos a distancia o a través de la App Tuya mediante el sistema Alexa.

5 channels converter that works by WiFi signal. Compatible with Monocolor, Double White, RGB, RGBW and RGBWW LED strips. It works through our touch screens and remote controls or through the Tuya App through the Alexa system.



Características técnicas

Technical data

IP	20
Voltaje entrada Input voltage	DC 12/24V
Voltaje salida Output voltage	DC 12/24V
Corriente Current	5 x 3A
Potencia Power	Max. 5x36W / 5x72W
Temperatura funcionamiento Operating temperature	-30~55°C
Temperatura almacenamiento Storage temperature	-40~85°C

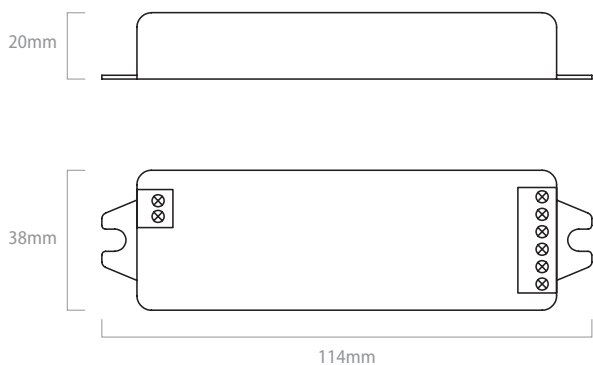
Accesorios

Accessories

RP-RGB-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-RGB-360	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm

Medidas

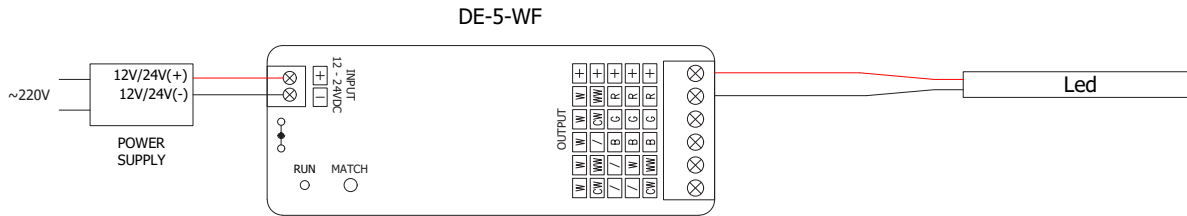
Dimensions



WIFI

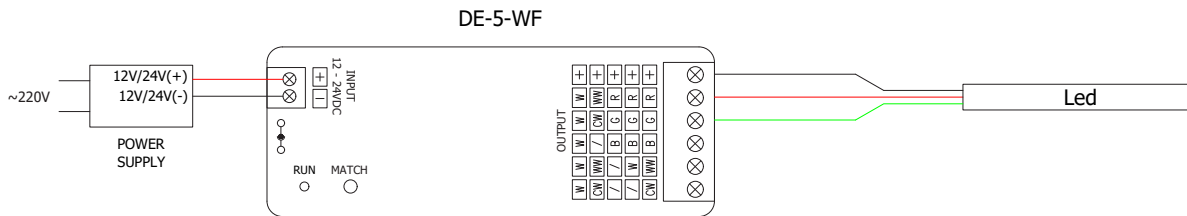
DE-5-WF

- **Instalación sin repetidor (Monocolor)**
Installation without repeater (Monocolor)



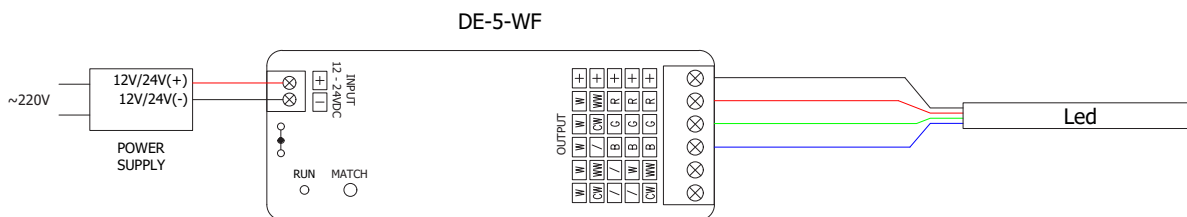
12V máx. 36W
24V máx. 72W

- **Instalación sin repetidor (Double White)**
Installation without repeater (Double White)



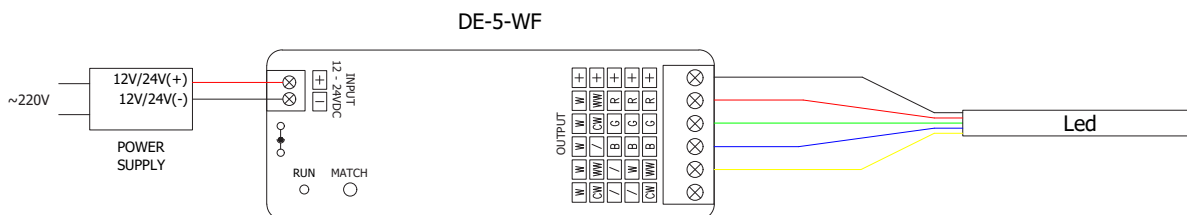
12V máx. 72W
24V máx. 144W

- **Instalación sin repetidor (RGB)**
Installation without repeater (RGB)



12V máx. 108W
24V máx. 216W

- **Instalación sin repetidor (RGBW)**
Installation without repeater (RGBW)



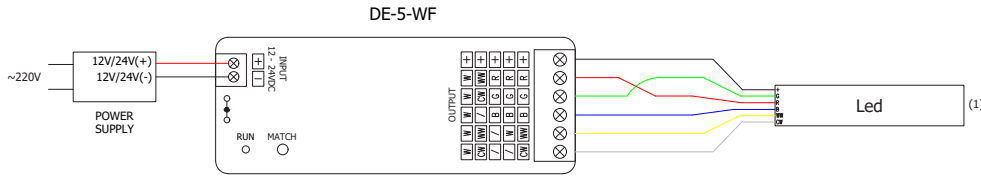
12V máx. 144W
24V máx. 288W



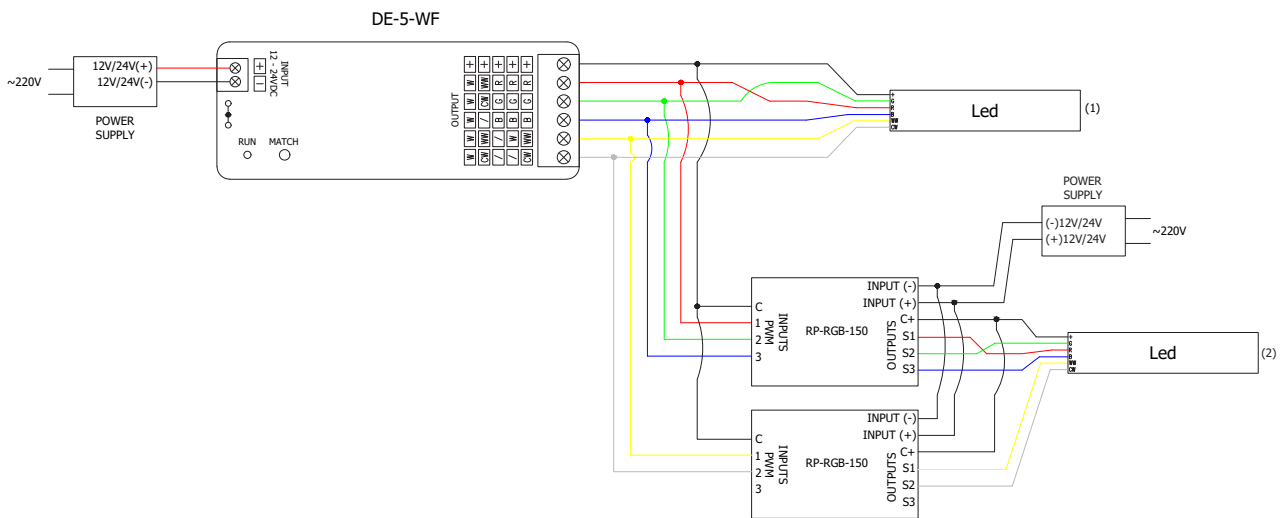
WIFI

DE-5-WF

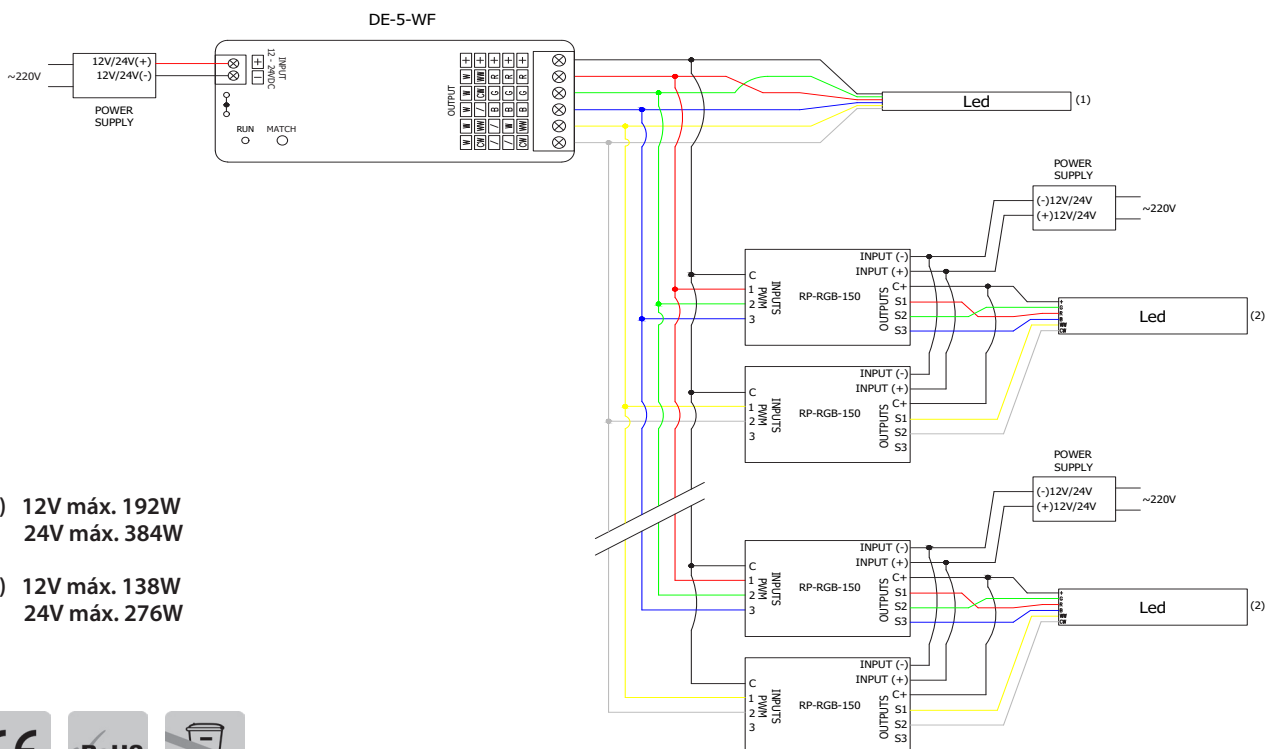
- **Instalación sin repetidor (RGBWW)**
Installation without repeater (RGBWW)



- **Instalación con repetidor (RGBWW)**
Installation with repeater (RGBWW)



- **Instalación con más de un repetidor (RGBWW)**
Installation with more than one repeater (RGBWW)



(1) 12V máx. 192W
24V máx. 384W

(2) 12V máx. 138W
24V máx. 276W



WIFI DE-5-WF

• **Certificaciones** Certifications

EMC standard	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Safety standard (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Radio Equipment (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certificación Certification	CE, EMC, LVD, RED



Advertencias Warnings

- La instalación y el mantenimiento del convertidor la deberá realizar personal cualificado.
- Este convertidor no es estanco, en instalaciones de exterior o con humedad deberá ir instalado en cajas estancas.
- La instalación en sitios con buena ventilación prolongará la vida útil del convertidor.
- Compruebe que la tensión de entrada y de salida están dentro de los parámetros indicados.
- Los picos de tensión pueden causar daños en el convertidor.
- Asegure que el cable utilizado en la instalación es de tamaño adecuado.
- Asegure que el cable hace contacto correctamente con el conector.
- Asegure que todas las conexiones de cable y las polaridades son correctas antes de conectar la alimentación.
- The installation and maintenance of the converter must be carried out by qualified personnel.
- This converter is not watertight, in outdoor installations or with humidity it must be installed in watertight boxes.
- Installation in well ventilated areas will prolong the life of the converter.
- Check that the input and output voltage are within the indicated parameters.
- Voltage peaks can cause damage to the converter.
- Ensure that the cable used in the installation is of adequate size.
- Ensure that the cable makes proper contact with the connector.
- Ensure that all cable connections and polarities are correct before turning on the power.

