

Descripción

- Actuador de Regulación inalámbrico, de 1 canal, para tiras LED monocolor 12V-48V, KNX-RF System-Mode.
- Solución perfecta para instalaciones convencionales de Bus, donde no se quiere, o no se puede, ampliar el cableado.
- La comunicación con el Bus debe ser realizada mediante el uso de un acoplador de medios KNX/KNX-RF S-Mode.
- Tecnología de regulación PWM (Pulse Width Modulation).
- Capacidad máxima 8A (12V: 96W // 24V: 192W).
- Incorpora diferentes opciones que deben ser parametrizadas mediante ETS:
 - Frecuencia PWM.
 - Tiempo suave de encendido o apagado.
 - Nivel de regulación máximo y mínimo.
- Creación y recuperación de hasta 5 Escenas.
- Incorpora la función Minutero de Escalera con pre-aviso y la función Secuencial.
- Posibilidad de activar la función de Repetidor de señales KNX-RF (opcional), la cual permite ampliar la distancia entre emisor y receptores.
- Montaje en caja de registro.
- Comunicación KNX-RF bi-direccional.
- Admite la conexión (opcional) de un pulsador externo, configurable vía ETS.
- La programación, y puesta en marcha, debe ser realizada mediante ETS5.



Características Técnicas

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Referencia | RE K5X LE2 |
| Alimentación | 12 ~ 48Vcc |
| Consumo | < 12mA |
| Válido para | Tira LED 12-48V Monocolor |
| Capacidad de Carga | 8A (12V: 96W // 24V: 192W) |
| Medio KNX | KNX RF 1.R |
| Radio Frecuencia | 868,3MHz |
| Poder de Transmisión | < 10dBm |
| Cobertura | Campo abierto: 100m // Interior: 30m |
| Número de Salidas | 1 |
| Aplicación de software | ETS5 |
| Modo de programación | System-Mode |
| Montaje | En caja de registro |
| Dimensiones | 46 x 46 x 30mm |
| Temperatura funcionamiento | -10°C ~ +5°C |
| Protección ambiental | IP20 |
| De Acuerdo con la Norma | EN60669-2-1 |
| Compatible con | IEC14543-3 |

Esquemas de Conexión

