

MATTER-CV-M2

Entrada MATTER
Salida de 1-2 canales PWM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulador con control Matter WiFi y entrada Push (aislada/no aislada)
- Compatible con dispositivos de control Matter WiFi**
- Selección del modo 1 canal / 2 canales / Tunable White
- LED de alimentación correcta**
- LED de estado de la salida**
- Terminales de alimentación y salida 0,05÷3 mm² (30÷12 AWG)
- Frecuencia PWM: 390 Hz, 3000 Hz, 10000 Hz
- Protección contra: inversión de polaridad, cortocircuito, circuito abierto, picos de tensión
- Potencia total suministrada 144 W a 12 V, 288 W a 24 V, 576 W a 48 V
- Circuito impreso UL**

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Temperatura de almacenamiento min: -40° C, max: 60° C
- Temperatura de funcionamiento min: -20, max: 50° C
- Punto de transición máxima: 85 °C
- Tc se coloca en el tornillo del terminal correspondiente a la indicación de Tc (véase la figura A)

El regulador **MATTER-CV-M2** es un regulador PWM de muy baja tensión de 12, 24 y 48 V CC adecuado para el control de tiras LED y cargas LED regulables PWM. El regulador se puede controlar mediante un mando de botón (N/O normalmente abierto) con tensión de red o 12-24-48 V o el sistema MATTER. El regulador MATTER-CV-M2 es gestionado por MATTER a través de la red WIFI 802.11.

El regulador también está equipado con un led indicador para identificar la correcta alimentación. El regulador MATTER-CV-M2 debe alimentarse según la polaridad indicada en la **FIG. 1** a través de los terminales DC IN (+ y -). En caso de que se invierta la polaridad de la alimentación, el dispositivo no sufrirá ningún daño. La conexión de la carga LED debe realizarse utilizando los terminales OUT (L+ y L-).



48x48x22,8 mm
peso: 35 gr

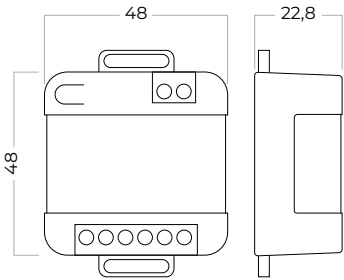
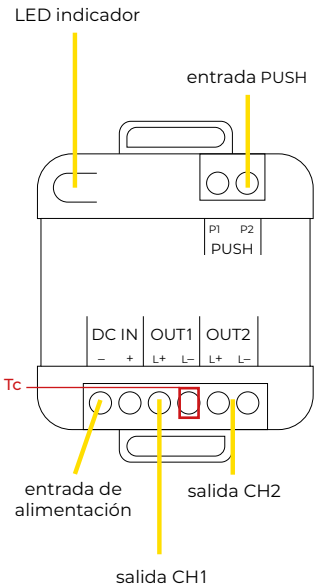
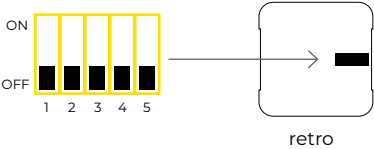


figura A



¡ATENCIÓN! ¡El interruptor DIP DEBE estar situado en el lado derecho de la parte posterior de la caja del regulador!



CÓDIGO	RANGO DE ALIMENTACIÓN	CORRIENTE POR SALIDA	POTENCIA POR SALIDA	SALIDAS	DOMINIO	TIPO DE CARGA	PART NUMBER
MATTER-CV-M2	8÷53 V DC	12A	576W a 48V 288W a 24V 144W a 12V	1 - 2	MATTER WIFI / PUSH	de un solo color / tunable white	L801MA0FTIA01

Mantenimiento: el aparato no requiere mantenimiento. Para limpiarlo utilice un paño seco. Debe evitarse absolutamente el uso de disolventes u otras sustancias agresivas.

Eliminación: el producto descrito en esta ficha técnica al final de su vida útil se clasifica como residuo de equipos electrónicos según la Directiva Europea 2012/19/UE (RAEE refundida), implementada en Italia con el Decreto Legislativo n° 49 de 14. marzo de 2014, y no pueden eliminarse como residuos sólidos urbanos indiferenciados. Importante: La eliminación inadecuada del producto puede causar graves daños al medio ambiente y a la salud humana. Para una correcta eliminación, infórmese sobre los métodos de recogida y tratamiento establecidos por las autoridades locales.