

Decodificador DMX512 D4 a DIN, 4 canales, 12-24 V CC

Kód produktu: AM2974

EAN13: -

HS kód: 94059900



Variantes de productos:

Parámetros del producto:

Tensión: 12-24 V DC

Corriente de salida: 20 A

Cobertura: IP22

Descripción del producto:

El decodificador DMX512 D4 es una unidad de control profesional diseñada para el control preciso de tiras y luminarias LED en sistemas controlados por el protocolo DMX512. Ofrece cuatro canales de salida, alta resolución PWM, una pantalla digital para una fácil configuración y es compatible con tiras LED RGB, RGBW y monocromáticas. Gracias a su montaje en carril DIN, es ideal para armarios de distribución, instalaciones arquitectónicas e iluminación escénica.

Especificaciones técnicas

- Modelo: D4
- Protocolo de control: DMX512
- Tensión de alimentación: 12-24 V CC
- Número de canales de salida: 4
- Corriente de salida: 4 × 5 A (máximo total 20 A)
- Potencia máxima: 4 × 60 W a 12 V CC / 4 × 120 W a 24 V CC
- Tipo de salida: voltaje constante
- Frecuencia PWM: 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 / 16000 Hz (opcional)
- Resolución de atenuación: 8 bits (256 niveles) / 16 bits (65536 niveles)
- Curva de atenuación: lineal o logarítmica
- Pantalla: pantalla LED digital
- Control: botones en el dispositivo
- Montaje: carril DIN TS35
- Protección: IP20
- Temperatura de funcionamiento: -30 a +55 °C
- Temperatura máxima de la carcasa: +75 °C
- Dimensiones: 110 × 67 × 45 mm
- Peso: 130g

Funciones y características

- Compatibilidad total con el estándar DMX512
- Configuración digital de la dirección de inicio DMX mediante botones
- Admite comunicación RDM entre el controlador DMX y el decodificador
- Número seleccionable de canales DMX: 1 / 2 / 4
- Modo de funcionamiento autónomo sin señal DMX
- Compatibilidad con tiras LED RGB, RGBW y de un solo color
- Protección automática contra sobrecalentamiento, sobrecarga y cortocircuito.
- Recuperación automática de la operación después de la eliminación del error

Ideal para

- Iluminación LED arquitectónica y decorativa
- Instalación de LED controlada por DMX
- Iluminación de teatro y escenario
- Iluminación para bares, discotecas y espacios comerciales.
- Instalaciones de cuadros de distribución con carril DIN

Contenido del paquete

- 1 decodificador DMX512 D4

¿Por qué elegir este producto?

- Decodificador DMX512 fiable y de alto rendimiento

- Atenuación suave gracias a una resolución de hasta 16 bits
- Uso flexible para diferentes tipos de tiras LED
- Fácil instalación en carril DIN
- Protección integral para una larga vida útil del dispositivo

