

## Convertidor de señal 1-10V a DALI - Lifud - para iluminacion LED



### Código de producto:

Referencia: LF-SCD010B

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : LF-SCD010B

Dimable: 1-10V to DALI

Certificados: CE - RoHS 2.0 (UE) 2015/863 - EN55015

Grado de IP: IP67-Exterior

Medidas (mm): 111 x 30 x Ø30mm

Rango Temperatura (°C): -30°C - +60°C

Información Adicional: Normas DALI: IEC 62386-101, 102, 103, 207

Garantía años: 5

#### Breve descripción del producto:

**Pasarela conversora de señal DALI/push a 1-10V Lifud.** Diseñada para garantizar **máxima compatibilidad** con **drivers regulables 0-10V**, permite una regulación precisa del **10% al 100% (dim to off)**. Cumple con los estándares **DALI IEC 62386-101, 102, 103, 207**, asegurando un rendimiento fiable y flexible en cualquier diseño de iluminación DALI. Funciona con una entrada de **11-13Vdc** y requiere un **driver LED con salida de 12V** o una **alimentación auxiliar de 12V**. ¡Consigue un control eficiente y sin complicaciones para tu iluminación!

#### Descripción del Producto:

Pasarela Conversora de Señal DALI/Push a 1-10V LIFUD - Control Inteligente y Preciso para tu Iluminación

Nuestra **pasarela conversora de señal DALI/Push a 1-10V Lifud** es la solución ideal para quienes buscan **máximo control, compatibilidad y eficiencia** en sus sistemas de iluminación. Diseñada para transformar la señal DALI o push en una salida **1-10V**, permite gestionar la intensidad de la luz de manera precisa y sin interferencias.

#### Máxima Capacidad y Potencia

- ✓ **Control de hasta 10 drivers LED** de 0-10V con un solo convertidor, asegurando una señal de salida fuerte y estable para una atenuación sincronizada.
- ✓ **Compatible con nuestros Drivers Xitanium y MOSO**, así como con cualquier controlador de atenuación de 0-10V.
- ✓ **Rango de regulación del 10% al 100%** con la función **dim to off**, permitiendo un ajuste progresivo y uniforme de la intensidad lumínica.

#### Tecnología Avanzada y Configuración Personalizable

- ✓ **Modos de atenuación seleccionables**: el usuario puede elegir entre **atenuación logarítmica o lineal** a través de la interfaz DALI, adaptándose a diferentes necesidades y entornos.
- ✓ **Función de atenuación DALI y push**, brindando versatilidad en la gestión del sistema de iluminación.
- ✓ **Alto rendimiento y fiabilidad**, cumpliendo con los estándares internacionales **DALI IEC 62386-101, 102, 103, 207**.

#### Resistencia y Durabilidad Garantizadas

- ✓ **Clasificación IP67**, con **carcasa impermeable** que lo protege contra el polvo y la humedad, garantizando su funcionamiento incluso en entornos exigentes.
- ✓ **Garantía de 5 años**, asegurando un producto confiable y de larga vida útil.

#### Instalación Sencilla y Flexible

- ✓ Funciona con una **entrada de 11Vdc a 13Vdc**.
- ✓ Requiere un **driver LED con salida de 12V** o, en su defecto, una **alimentación auxiliar de 12V** para su correcto funcionamiento.
- ✓ Se adapta con flexibilidad a diversos **diseños de sistemas de iluminación DALI**, facilitando su implementación en distintos proyectos.

Si buscas **precisión, compatibilidad y fiabilidad** en el control de tu iluminación, esta **pasarela conversora de señal** es la opción perfecta. ¡Mejora tu sistema de iluminación con tecnología avanzada y un control sin límites!

Usos del Convertidor de señal 1-10V a DALI

- Iluminación de la planta
- Iluminación interior de oficinas
- Iluminación decorativa
- Iluminación comercial
- Iluminación residencial

# Ficha Técnica

Diagrama de cableado de la regulación por empuje

Diagrama de cableado de la regulación DALI

**La función de regulación DALI y la función de regulación por pulsación no pueden utilizarse al mismo tiempo, ya que de lo contrario el regulador DALI se dañará.**

## Imágenes adicionales:

