

LS485-BASE



Descripción del Equipo

Controlador Lógico Programable para la automatización de procesos.

Instalación en carril DIN 46277-3.

Comunicaciones soportadas

- RS485
- Serie
- I2C
- Modbus RTU/TCP
- DMX512

Características principales

Incorpora 4 entradas digitales optoacopladas, para la identificación de contactos libre potencial

Se puede conectar internamente cualquier equipo de las serie LS-SH:

(no incluidos con el equipo LS485-ETH-BASE)

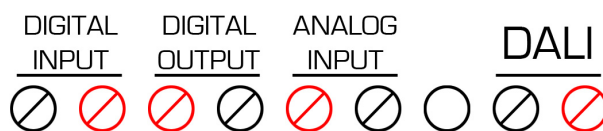
- LS-SH-DALI
- LS-SH-3DALI
- LS-SH-AIO
- LS-SH-DO
- LS-SH-DIO
- LS-SH-DI

Especificaciones Técnicas

Tensión de alimentación	15-18 V CC
Rango de temperaturas	-10°C a 60°C
Peso	119 gr
Ancho	4 módulos
Dimensiones (mm)	71x90x58
Consumo mínimo	50 mA
Consumo por cada entrada Dig. / An.	15 mA
Consumo por cada salida Dig. / An.	15 mA
Humedad	5% a 85% RH

Características módulo LS-SH-DALI

LS-SH-DALI



Comunicación individualizada sobre cada luminaria del universo DALI

Cada módulo puede controlar hasta un máximo de 64 balastos

Posibilidad de configuración de hasta 16 grupos

1 entrada digital optoacoplada + común, para la identificación de contactos libre potencial

1 salida digital optoacoplada + común, de 24V DC.

1 entrada analógica + común, para la recepción de señales 0-10V.

Características módulo LS-SH-3DALI

LS-SH-3DALI



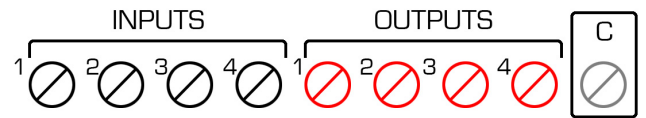
Comunicación individualizada sobre cada luminaria de cada universo DALI

Tres salidas, que pueden controlar hasta un máximo de 64 balastos cada una.

Posibilidad de configuración de hasta 16 grupos en cada salida

Características módulo LS-SH-DIO

LS-SH-DIO



4 entradas digitales optoacopladas + común, para la identificación de contactos libre potencial.

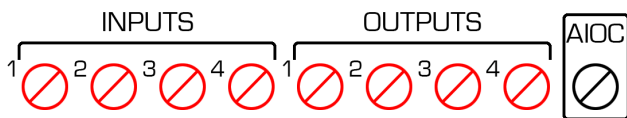
4 salidas digitales optoacopladas + común, de 24V DC.

Corriente máxima por cada salida 500mA

El conector del común puede ser para entradas o para salidas, en función de la posición del jumper interno

Características módulo LS-SH-AIO

LS-SH-AIO ANALOG (0 - 10V)

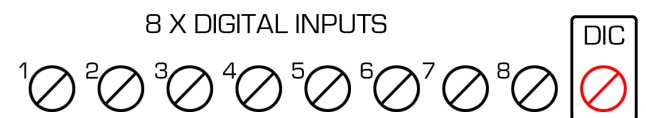


4 entradas analógicas + común, para la recepción de señales 0-10V.

4 salidas analógicas + común, 30mA por canal.

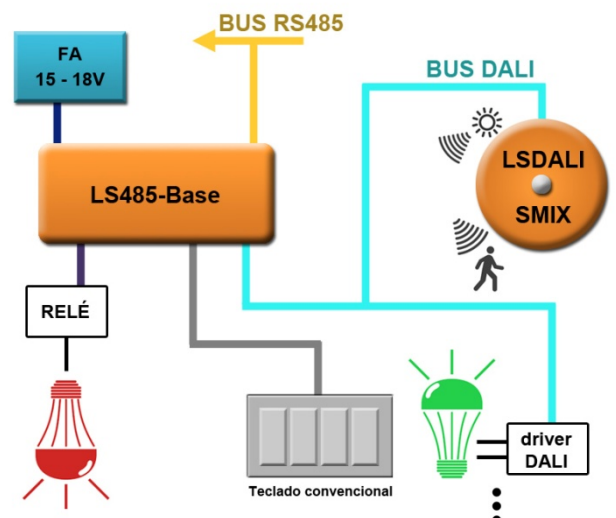
Características módulo LS-SH-DI

LS-SH-DI



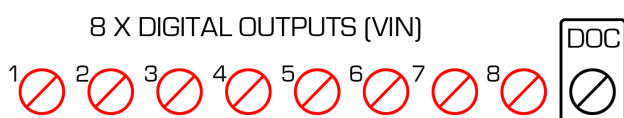
8 entradas digitales optoacopladas + común, para la identificación de contactos libre potencial.

Ejemplo 1: equipo LS485-Base con módulo LS-SH-DALI



Características módulo LS-SH-DO

LS-SH-DO



8 salidas digitales optoacopladas + común, de 24V DC.

Corriente máxima por cada salida 500mA