

Última actualización de la información: Septiembre 2024



Código accesorio

X823: Gateway Art-Net/SPI con 4 salidas SPI de 1024 canales (4096 canales en total)

Descripción

Gateway Art-Net / SPI (Serial Peripheral Interface) con 4 salidas SPI de 1024 canales, 4096 canales en total. Comunicación de tipo síncrona (Data, Ck), que permite alcanzar velocidades elevadas –hasta 60 fps*– y una mejor definición de los efectos dinámicos. Cada una de las salidas puede gestionar hasta 21 m de Underscore InOut Pixel (256 "dots" RGBW). Tot. 84 m. 2 puertos RJ45 en el lado Ethernet para conexión de la señal Art-Net (DMX over Ethernet) en secuencia (in/out máx. 48 Gateway). Incorpora una pantalla alfanumérica (16x2) y 4 botones direccionales para el ajuste y el control de la ejecución de los escenarios. Los 3 interruptores rotativos del frontal facilitan el ajuste del byte menos significativo del IP asignado. Led power/mode/boot/OK y led de estado multicolor para las 4 salidas SPI. El Gateway dispone de función de direccionamiento automático para el parcheo secuencial de cada una de las salidas SPI. En la memoria micro-SD se pueden registrar los escenarios que se utilizarán en modo stand-alone, cuando el Gateway se usa como dispositivo único de control. El gateway se ha de instalar con el alimentador de 24 Vcc incluido en la gama de productos de iGuzzini. Consumo de potencia 4 W.

Instalación

Montaje en barra DIN dentro de cajas eléctricas. Con 2 ranuras de fijación para tornillos en la parte trasera.

Colores

Indefinido (00)

Equipo

- Conector de alimentación 24 Vcc en el lado superior.
- 2 puertos de comunicación Ethernet RJ45 para Art-Net en el lado inferior izquierdo.
- 4 puertos de salida SPI RJ45 en el lado inferior derecho (GND/DATA/CLK/BAL).
- Distancia máxima indicativa de la salida SPI a la primera luminaria = 100 m utilizando el código PD18 y el cable Ethernet de Cat.≥6.

Notas

(*) La velocidad máxima depende del número de píxeles y de la arquitectura del sistema

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Control: SPI