

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2024

**Codice accessorio**

X823: Gateway Art-Net/SPI a 4 uscite SPI da 1024 canali (tot 4096 canali)

Descrizione tecnica

Gateway Art-Net / SPI (Serial Peripheral Interface) con 4 uscite SPI da 1024 canali, per un totale di 4096 canali. Comunicazione di tipo sincrona (Data, Ck), che permette di raggiungere velocità elevate - fino a 60fps*- e una migliore definizione degli effetti dinamici. Ciascuna uscita può gestire un max di 21 m di Underscore InOut Pixel (256 "dots" RGBW). Tot. 84 m. Lato Ethernet sono disponibili 2 porte RJ45 per collegamento del segnale Art-Net (DMX over Ethernet) in sequenza (in/out max 48 Gateway). Dotato di un display alfanumerico (16x2) e di 4 pulsanti direzionali per il setting e per il controllo della esecuzione degli show. I 3 switch rotativi sul frontale permettono l'impostazione del byte meno significativo dell'IP assegnato. LED di segnalazione power/mode/boot/OK e LED di stato multicolore per le 4 uscite SPI. Il Gateway è dotato di funzionalità auto-addressing per il patching sequenziale di ciascuna uscita SPI. Una memoria micro-SD a bordo permette di registrare degli show da utilizzare nella modalità stand-alone, in caso di applicazione del Gateway come unico dispositivo di controllo. Il gateway deve essere alimentato con alimentatore 24 Vdc disponibile dalla gamma iGuzzini. Potenza assorbita 4 W.

Installazione

Montaggio su barra DIN all'interno di scatole elettriche. Dotato di 2 asole di fissaggio per viti nella parte posteriore.

Colore

Indefinito (00)

Cablaggio

- Connettore di alimentazione 24 Vdc sul lato superiore.
- 2 porte di comunicazione Ethernet RJ45 per Art-Net poste sul lato inferiore sinistro.
- 4 porte di uscita SPI RJ45 sul lato inferiore destro (GND/DATA/CLK/BAL).
- Distanza indicativa massima dall'uscita SPI al primo apparecchio di illuminazione = 100 m utilizzando il codice PD18 e cavo Ethernet di Cat.≥6.

Note

(*) La velocità massima dipende dal numero di pixel e dall'architettura di sistema

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**Control: