

Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2024

**Zubehörcode**

X823: Gateway Art-Net/SPI mit 4x SPI-Ausgängen zu 1024 Kanälen (insges. 4096 Kanäle)

Beschreibung

Gateway Art-Net / SPI (Serial Peripheral Interface) mit 4 SPI-Ausgängen zu 1024 Kanälen für insges. 4096 Kanäle. Verbindung vom Synchronotyp (Daten, Ck), die hohe Geschwindigkeiten - bis zu 60fps* - und eine bessere Definition der dynamischen Effekte ermöglicht.

Jeder Ausgang kann max. 21 m Underscore InOut Pixel steuern (256 "dots" RGBW). Tot. 84 m.

Am Ethernet-Anschluss stehen 2 Ports RJ45 für die Verbindung mit dem Art-Net-Signal (DMX over Ethernet) in Reihe bereit (in/out max. 48 Gateways). Ausgestattet mit einem alphanumerischen Display (16x2) und 4 Richtungstasten für das Setting und die Lichtsteuerung der Shows. Die 3 Drehschalter an der Vorderseite ermöglichen die Einstellung einer anderen Bitwertigkeit als die der zugewiesenen IP. Signal-LED Power/Mode/Boot/OK und mehrfarbiges Status-LED für die 4 SPI-Ausgänge. Das Gateway ist mit Auto-Addressing-Funktion für das sequenzielle Patching jedes SPI-Ausgangs. Eine Micro-SD-Speicherkarte an Bord ermöglicht die Aufzeichnung von Lichtshows im Stand-alone-Modus, sollte das Gateway als einzige Steuerungsvorrichtung eingerichtet sein. Das Gateway muss von der im iGuzzini-Sortiment erhältlichen Versorgungseinheit 24 Vdc gespeist werden. Aufnahmekapazität 4 W.

Installation

Montage auf DIN-Schiene im Inneren von Elektrik-Boxen. Ausgerüstet mit 2 Öffnungen für Schraubverbindungen im hinteren Teil.

Farben

Neutral (00)

Verkabelung

- Stromversorgungsstecker 24 Vdc an der Oberseite.
- 2 Ethernet-Verbindungsports RJ45 für Art-Net an der Unterseite links.
- 4 Ausgangsports SPI RJ45 auf der unteren rechten Seite (GND/DATA/CLK/BAL).
- Ungefährer Höchstabstand vom SPI-Ausgang zum ersten Lichtkörper = 100 m mithilfe des Codes PD18 Ethernet-Kabel der Kategorie ≥6.

Anmerkungen

(*) Die Höchstgeschwindigkeit hängt von der Anzahl der Pixel und der Systemarchitektur ab.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

Technische Daten

Control: SPI