

Dernière mise à jour des informations: Septembre 2024



### Référence produit

PG42: Contrôleur DMX Expert 1024 canaux eDMX/DMX/DALI/IO

### Description technique

Contrôleur Expert pouvant gérer jusqu'à 1024 canaux. Le logiciel Expert aide et guide l'utilisateur dans la programmation du contrôleur.

- Sorties :

DMX512 RDM , sACN, Art-Net, KiNET, DALI (max 64 adresses DALI monochromes et DT8). Plusieurs protocoles peuvent être utilisés en même temps, en fonction des canaux et des effets utilisés. Les gateways SPI de la gamme Underscore InOut Pixel peuvent être gérés, en fonction des canaux et des effets disponibles. 2 sorties relais isolées (contacts max 48 V, 250 mA).

- Entrées :

2 entrées libres (ex. pour boutons), mode de fonctionnement sélectionnable individuellement

- Contrôle/interaction :

1 port Ethernet RJ45 10/100Base-TX Ethernet avec Link/Data LEDs; IP Statique ou DHCP; double adresse IP pour eDMX. 1 sélecteur rotatif pour passage à des programmes par défaut, de test, de setup et position run. 1 bouton pour mode test intensité. 8 LED frontales pour contrôle de l'opérationnalité.

Pour compléter le système, notre gamme comprend un écran tactile 5" (réf. PG43), un splitter/répéteur pour la distribution des sorties DMX (réf. PG44) et un commutateur de réseau Ethernet (réf. PG45). Le logiciel Expert aide et guide l'utilisateur dans la programmation du contrôleur.

Ajouté sur un réseau Ethernet avec connexion Internet, le contrôleur peut être contrôlé/géré grâce aux fonctions proposées par le Cloud. Le cas échéant, contacter iGuzzini pour les modalités et obtenir une offre en conséquence. Le contrôleur exige une alimentation de 9 à 48 Vdc à travers un bloc d'alimentation externe, non fourni, ou à travers PoE (à standard 802.3af). Disponibilité de blocs d'alimentation pour barre DIN iGuzzini à 24 Vdc Fourni avec carte Micro SD 32GB extractible. Équipé d'une pile CR2032.

### Installation

Le contrôleur peut être installé sur rail DIN (6TE) et présente un accessoire pour fixation à l'intérieur d'un boîtier électrique à l'aide de vis.

### Coloris

Indéfini (00)

### Poids (Kg)

0.17

### Remarque

Supporte les appareils de type monochrome, RGB, RGBW, RGBA, 8-bit, 16-bit, tunable white.

Pour la définition de l'installation et les composants nécessaires pour compléter le système, contacter iGuzzini. Pour l'utilisation de la ligne DALI, un bloc d'alimentation pour BUS DALI doit être branché. La référence M630 est disponible et à commander séparément.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

IP40

### Données techniques

Control: DMX-RDM