

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2024



Codice prodotto

PG42: Controller DMX Expert 1024 canali eDMX/DMX/DALI/IO

Descrizione tecnica

Controller Expert in grado di gestire fino a 1024 canali. Il software Expert aiuta e guida l'utente nella programmazione del controller.

- Uscite:
DMX512 RDM , sACN, Art-Net, KiNET, DALI (max 64 indirizzi DALI monocromatici e DT8). Più protocolli possono essere utilizzati contemporaneamente, limitatamente ai canali e agli effetti utilizzati. E' possibile gestire i gateway SPI della gamma Underscore InOut Pixel, limitatamente ai canali e agli effetti disponibili . 2 uscite a relè isolate (contatti max 48 V, 250 mA).

- Ingressi:
2 ingressi liberi (es. per pulsanti), modalità operativa selezionabile individualmente.

- Controllo/interazione:
1 Porta Ethernet RJ45 10/100Base-TX Ethernet con Link/Data LEDs; IP Statico o DHCP; doppio IP address per eDMX. 1 Selettore rotativo per passaggio a programmi di default, di test, di setup e posizione run. 1 Pulsante per modalità test intensità. 8 LEDs frontali per controllo dell'operatività.

Per il completamento del sistema sono disponibili un touchscreen da 5" (cod. PG43), uno splitter/repeater per la distribuzione delle uscite DMX (cod. PG44) e uno switch di rete Ethernet (cod. PG45). Il software Expert aiuta e guida l'utente nella programmazione del controller.

Se inserito all'interno di una rete Ethernet con connessione a Internet è possibile controllare/gestire il controller attraverso le funzionalità offerte dal Cloud. Per questa esigenza, contattare la iGuzzini per le modalità e la relativa offerta. Il controller necessita di un'alimentazione da 9 a 48 Vdc tramite alimentatore esterno non fornito oppure tramite PoE (a standard 802.3af). Sono disponibili alimentatori da barra DIN iGuzzini a 24 Vdc. Fornito con scheda Micro SD 32GB estraibile. Completo di batteria tipo CR2032.

Installazione

Il controller consente l'installazione su guida DIN (6TE) ed è dotato di accessorio per fissaggio all'interno di scatola elettrica tramite viti.

Colore
Indefinito (00)

Peso (Kg)
0.17

Note

Supporta apparecchi di tipo monocromatico, RGB, RGBW, RGBA, 8-bit, 16-bit, tunable white.
Per la definizione dell'impianto, per i componenti necessari al completamento del sistema, contattare la iGuzzini. Per l'utilizzo della linea DALI è necessario collegare un alimentatore per BUS DALI. È disponibile il codice M630, da ordinare separatamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP40

Dati tecnici

Control: DMX-RDM