

Última actualización de la información: Septiembre 2024



**Código producto**

PG42: Controlador DMX Expert 1024 canales eDMX/DMX/DALI/IO

**Descripción**

Controlador Expert capaz de gestionar hasta 1024 canales. El software Expert ayuda y guía al usuario en la programación del controlador.

- Salidas:

DMX512 RDM, sACN, Art-Net, KINET, DALI (hasta 64 direcciones DALI monocromáticas y DT8). Se pueden utilizar varios protocolos al mismo tiempo, en función de los canales y los efectos utilizados. Es posible gestionar los gateway SPI de la gama Underscore InOut Pixel, en función de los canales y a los efectos disponibles. 2 salidas de relé aisladas (contactos máx. 48 V, 250 mA).

- Entradas:

2 entradas libres (por ejemplo para pulsadores), modo operativo seleccionable de manera individual.

- Control/interacción:

1 Puerto Ethernet RJ45 10/100Base-TX Ethernet con Enlace/Data LEDs; IP estático o DHCP; dirección IP doble para eDMX. 1 selector rotativo para pasar a programas predefinidos, de test o de ajuste y a posición run. 1 Pulsador para modo test intensidad. 8 Leds frontales para control de operatividad.

Para completar el sistema está disponible una pantalla táctil de 5" (cód. PG43), un duplicador/repetidor para la distribución de las salidas DMX (cód. PG44) y un interruptor de red Ethernet (cód. PG45). El software Expert ayuda y guía al usuario durante la programación del controlador.

Si se incorpora a una red Ethernet con conexión a Internet es posible controlar/gestionar el controlador a través de las funciones de la nube. Para utilizar esta función, contactar con iGuzzini para obtener información sobre las modalidades y la oferta específica. El controlador necesita una alimentación de 9 a 48 Vcc a través de un alimentador externo (no incluido en el suministro) o mediante PoE (con estándar 802.3af). Disponibles alimentadores de barra DIN iGuzzini de 24 Vcc. Tarjeta Micro SD 32GB extraíble incluida. Con batería de tipo CR2032.

**Instalación**

El controlador se puede instalar sobre guía DIN (6TE) y está equipado con accesorio para su fijación dentro de la caja eléctrica mediante tornillos.

**Colores**

Indefinido (00)

**Peso (Kg)**

0.17

**Notas**

Es compatible con luminarias de tipo monocromático, RGB, RGBW, RGBA, 8-bit,16-bit y tunable white.

Para más información sobre la configuración del sistema y los componentes necesarios para completarlo, contactar con iGuzzini.

Para usar la línea DALI, es necesario conectar un alimentador para BUS DALI. Está disponible el código M630, a pedir por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP40

**Datos técnicos**

Control: DMX-RDM