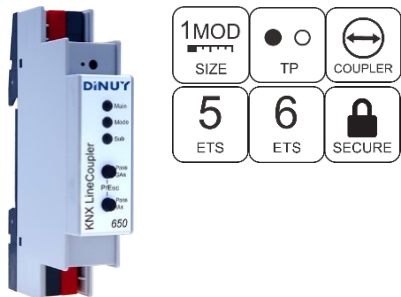


Ficha Técnica

Acoplador Línea KNX Secure CO KNX LC2

Acoplador de Líneas KNX

**Aplicación**

El Acoplador de Línea KNX Secure CO KNX LC2 es un acoplador de línea KNX de diseño compacto. Conecta dos segmentos KNX (por ejemplo, una línea KNX con un área KNX).

El dispositivo dispone de una tabla de filtros ampliada para el grupo principal 0..31 y garantiza el aislamiento galvánico entre las líneas. El acoplador admite tramas largas y es compatible con el Software ETS®, a partir de la versión ETS 5.7.

Las teclas del panel frontal permiten desactivar el filtrado de telegramas para realizar labores de test. Los LEDs indican los estados de funcionamiento, así como los errores de comunicación en el bus.

La alimentación se realiza a través del bus KNX (línea principal).

El dispositivo es compatible con KNX Data Security.

Especificaciones técnicas

Seguridad eléctrica



- Clase de protección (según EN 60529): IP20

Marcado CE según

- Directiva CEM 2014 / 30 / UE
- Directiva RoHS 2011 / 65 / UE
- EN 63044-3: 2018
- EN 50491-5-1: 2010EN
- 50491-5-2: 2010EN
- 50491-5-3: 2010
- EN 61000-6-2: 2005EN
- 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
- EN 63000: 2018

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente durante el funcionamiento: - 5 ... + 45 °C
- Temperatura de almacenamiento: - 25 ... + 70 °C
- Humedad relativa (no condensada): 5 ... 93 %.

Datos mecánicos

- Carcasa: plástico
- Instalación en línea DIN con 1 TE (18 mm)
- Peso: aprox. 40 g

Elementos de manejo y visualización

- 2 botones y 3 LEDs (multicolor)
- Botón de programación KNX con LED (rojo)

KNX

- Medio TP/TP
- Tabla de filtros extendida para el grupo principal 0..31
- Max. Longitud del APDU: 55
- Modelo de dispositivo: 0x0912
- KNX Data Security

Alimentación

- Línea principal KNX aprox. 5 mA
- Sublínea KNX aprox. 3 mA

Conexiones

- Terminal para línea principal KNX-TP (rojo/negro)
- Terminal para sublínea KNX-TP (rojo/negro)

Montaje y cableado

- La unidad puede utilizarse para la instalación fija en espacios interiores secos o para la instalación en cuadros de distribución en carril DIN.

**ADVERTENCIA**

- El aparato sólo puede ser instalado y puesto en marcha por un electricista autorizado.
- Deben respetarse las normas de seguridad y prevención de accidentes vigentes.
- La unidad no debe abrirse.
- En la planificación e instalación de las instalaciones eléctricas deben observarse las directivas, reglamentos y disposiciones pertinentes del país correspondiente.

**DINUY S.A.**

C/Auzolan 2, 20303 Irún (Guipúzcoa)

España

<http://www.dinuy.com>knx@dinuy.com