

● **MAX-INYECTOR**

REF: MXC-DER

**Módulo inyector/extractor de señales al bus****ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Módulo auxiliar. Inyector extractor señales

<b>Funciones</b>	Este módulo, es el inicio de un grupo de módulos acoplables, en carril DIN. En los bornes de conexión están disponibles todos los hilos del bus (datos + GND + 12V, +24V). Con lo cual resulta fácil insertar o extraer hilos con señales para conectar otros dispositivos.
<b>Fiabilidad</b>	Diseñado con componentes electrónicos de montaje superficial, lo que robustece el comportamiento frente a golpes y vibraciones, circuito de pequeño tamaño y alta densidad de componentes electrónicos, peso muy reducido.
<b>Conexión</b>	Dispone de tres conectores hembra RJ-45. Para cables CAT5, para recibir los cables procedentes de los equipos instalados en la vivienda. Bornes de alimentación y datos en regleta de tornillo y tiras de pines para acoplar en él los módulos de carril DIN. Estos módulos se pueden coser verticalmente cuando se montan en un armario eléctrico para iniciar varias hileras de módulos de carril DIN. El conexionado entre módulos es muy sencillo y rápido, ya que basta unir con un peine de hilos, con el módulo superior e inferior.

## Especificaciones técnicas del producto



**NOTA:** En el primer módulo hay que hacer un puente entre las bornas “Masa-Señal” y “Masa-Potencia” y entre las de alimentación “+12V-Señal” y “+12V-Potencia”. O bien si se da el caso se utilizarían dos fuentes de alimentación de 12V cada una, uniendo sus masas entre sí. La finalidad de esta doble alimentación es que en determinadas instalaciones hay muchos relés u otros elementos con gran consumo, y que si toman su alimentación del mismo hilo que alimenta a los equipos digitales (mandos, selectores escenas) puede provocar ruidos y malfuncionamiento de estos elementos más sensibles.

