

➔ ROUTing

Acoplador de línea BUSing®

Permite la realización de instalaciones extendidas (hasta 65.536 nodos).



- Acoplamiento entre línea principal y líneas secundarias
- Gestión selectiva del tráfico entre líneas secundarias
- 2 Conexiones BUSing®: 1 - línea principal / 2 - línea secundaria
- Montaje en carril DIN (2 módulos)



Descripción

El ROUTing es un dispositivo que acopla líneas secundarias de BUS a una línea principal y permite el filtrado selectivo del tráfico dirigido a algunos dispositivos.

La división de una instalación en líneas primarias y secundarias es muy ventajosa, ya que permite separar el tráfico de información local de cada línea secundaria, no afectando los datos enviados al resto de líneas, permitiendo además que en caso de avería de una de ellas, sólo se vea afectada dicha línea, quedando el resto perfectamente comunicadas.

Su utilización es recomendable en instalaciones con más de 150 nodos e imprescindible en instalaciones con más de 255 nodos.

Configuración mediante el Sistema de Desarrollo (SIDE)

- Selección de la velocidad de comunicación del troncal principal (baudios).
- Configuración del filtrado selectivo de tráfico por nodos.

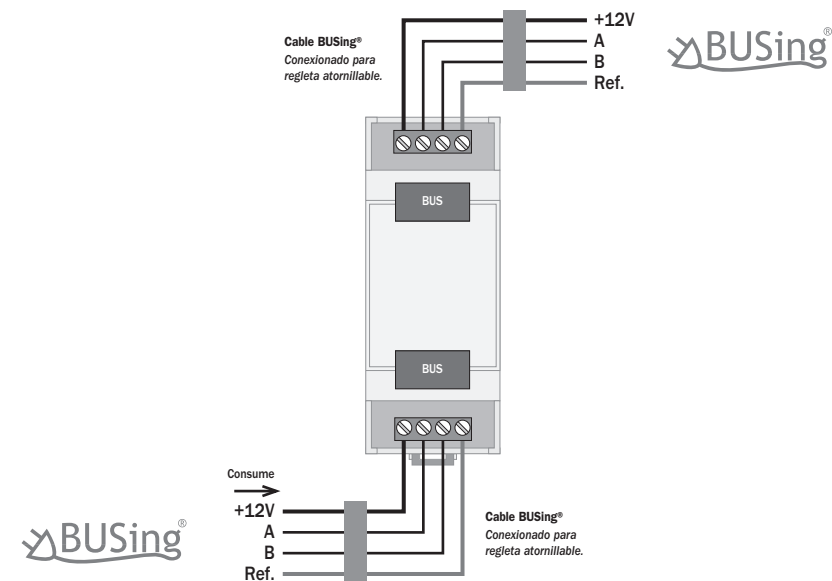
Características técnicas

Referencia equipo	Tensión de alimentación	Corriente consumida
ROUTing	9 - 16 Vdc (BUS)	100 mA (BUS)

➔ ROUTing

Instalación básica

Ver ejemplo de instalación extendida: pág. siguiente



topologías y conexionado

Instalación extendida

Este tipo de instalación está especialmente indicada para grandes instalaciones. Se divide en un troncal principal y troncales secundarios.

