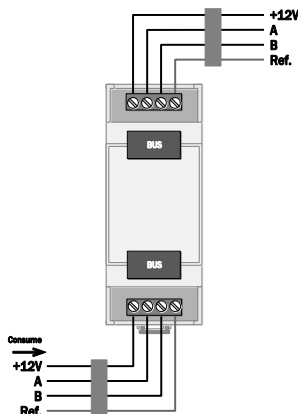




61000-6-3:2007/ UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

Instalación



Descripción general

Router que permite la realización de instalaciones extendidas, pudiendo lograr conectar en una misma instalación hasta 65.536 equipos.

Acopla distintas líneas a un troncal principal y permite el filtrado selectivo del tráfico dirigido a algunos dispositivos.

Se utiliza obligatoriamente en instalaciones con más de 255 nodos, siendo recomendable utilizarlo a partir de 100.

Permite dividir la instalación en distintas ramas, con lo cual, en caso de colisión o mucho tráfico de datos en el BUS, esto sólo afectaría a la rama en cuestión, quedando el resto perfectamente comunicadas.

Características

- Cada Routing soporta hasta 255 equipos conectados en su bus secundario.
- Se puede instalar un máximo de 255 Routing en una instalación.
- Con estas características, el número máximo de equipos a conectar en una instalación es de 65.536.
- La velocidad en baudios de las comunicaciones en el bus secundario es de 9000. En el BUS primario es seleccionable, pudiendo trabajar a 115200 baudios.

Información técnica

Alimentación –12 Vdc

Consumo – 100mA @ 12Vdc

Montaje – En carril DIN (2 módulos)

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C.

Normativa - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión EN 50090-2-2 / UNE-EN

Observaciones

Máxima distancia del BUS entre cada equipo: 300 m.

Atención a la alimentación (pérdidas en el cable). En caso de ser radio, la distancia máxima hasta el equipo radio más cercano será de 10 m.

Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.

Utilizar para el BUS cable flexible apantallado de 2 hilos x 0,5 mm² + 2 hilos x 0,22 mm².

Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

Código QR

