



Descripción general

El EndBUS es un equipo que se conecta en los dos finales que debe poseer la línea de BUS para terminación de esta, permitiendo su polarización y por tanto la mejora de las comunicaciones, además de monitorización de la actividad.

Permite la detección de posibles errores en las comunicaciones mediante el registro de colisiones, falta de ACKs, paquetes corrompidos, etc.

Características

Parámetros diagnosticados:

- PACKETS (Paquetes): Muestra el número de paquetes totales enviados por el BUS.
- ACKs (Acknowledgements o confirmaciones): Muestra el número de confirmaciones de paquetes recibidos.
- COLS (Colisiones): Muestra el número de colisiones en el BUS. Conflicto en el envío de paquetes.
- NO CHKS (No Checksum): Muestra el número de paquetes corrompidos. Es una forma de control de redundancia.
- NO FRAME: Muestra el número de caracteres recibidos fuera de un paquete.

Información técnica

Alimentación –9-16 Vdc (BUS)

Corriente consumida – 25 mA @ 12Vdc (BUS)

Dimensiones – 42 x 42 x 15 mm.

Montaje – Empotrado en caja de registro.

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

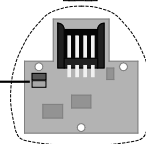
Instalación



LEDs de estado

Rojo: Pérdida o colisión en el envío de telegramas.

Verde: Envío satisfactorio de telegramas.



Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado de 4 hilos x 0,5mm² ó 2 hilos x 0,5mm² + 2 hilos x 0,22mm²
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V , Amarillo: A , Verde: B , Negro: Masa o Ref.

Código QR

