

Repetidor MS/TP LAN

Maestro-Esclavo/Paso de Token

Repetidor LAN

Características

- **Simple**

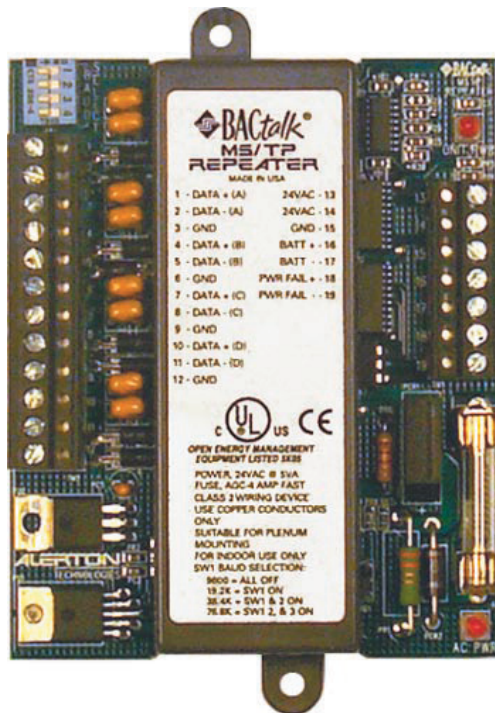
Diseñado específicamente para LANs MS/TP basadas en BACnet.

- **Flexible**

La topología del bus tipo estrella expande las opciones de arquitectura de la LAN MS/TP.

- **Sensible**

Una solución rentable para dar soporte a controladores múltiples en instalaciones expansivas.



El Repetidor de LAN MS/TP Bactalk® de Alerton® conecta físicamente dos o más segmentos de LAN BACnet MS/TP, extendiendo las opciones de arquitectura de su red, mientras que mantiene una calidad óptima de señal y control del costo.

El Repetidor de LAN MS/TP Bactalk le ofrece flexibilidad en el diseño del trazado de su LAN BACnet. La topología de conexión de tipo estrella reduce el costo de instalación al permitir que múltiples segmentos MS/TP se comuniquen con un Integrador de Sistema LAN (LSI™) sencillo.

El repetidor tiene terminales para cuatro segmentos de LAN. Puede aparecer donde sea en estos segmentos, sin requerimientos arriba o debajo del umbral. Usted adquirirá mayor soporte para múltiples Controladores VisualLogic® (VLCs™) y dispositivos definidos BACnet de otros fabricantes a través de una distancia incrementada – entre pisos y edificios múltiples – en instalaciones expansivas.

Una pila opcional puede ser conectada en el Repetidor de LAN MS/TP Bactalk para mantener comunicaciones si la energía de suministro de 24 VAC es interrumpida. Si el suministro de energía se pierde y la pila de reserva está conectada, la salida de Fallo de Energía se cierra y puede disparar una alarma si es necesario.

El Repetidor de LAN MS/TP Bactalk usa un estándar RS-485 a través de cableado de par trenzado, el cual alcanza 1200 metros por segmento cuando usted usa el cable especificado por Alerton. Con su interfaz sencilla y los velocidades de comunicación de hasta 76.8 Kbps, MS/TP puede ser implementado a bajo .

En conjunto con la línea completa Bactalk de potente software para estaciones de trabajo basado en Windows y controladores VisualLogic de Alerton, el Repetidor de LAN MS/TP Bactalk ofrece una total solución BACnet.

Repetidor MS/TP LAN

Maestro-Esclavo/Paso de Token

Repetidor LAN

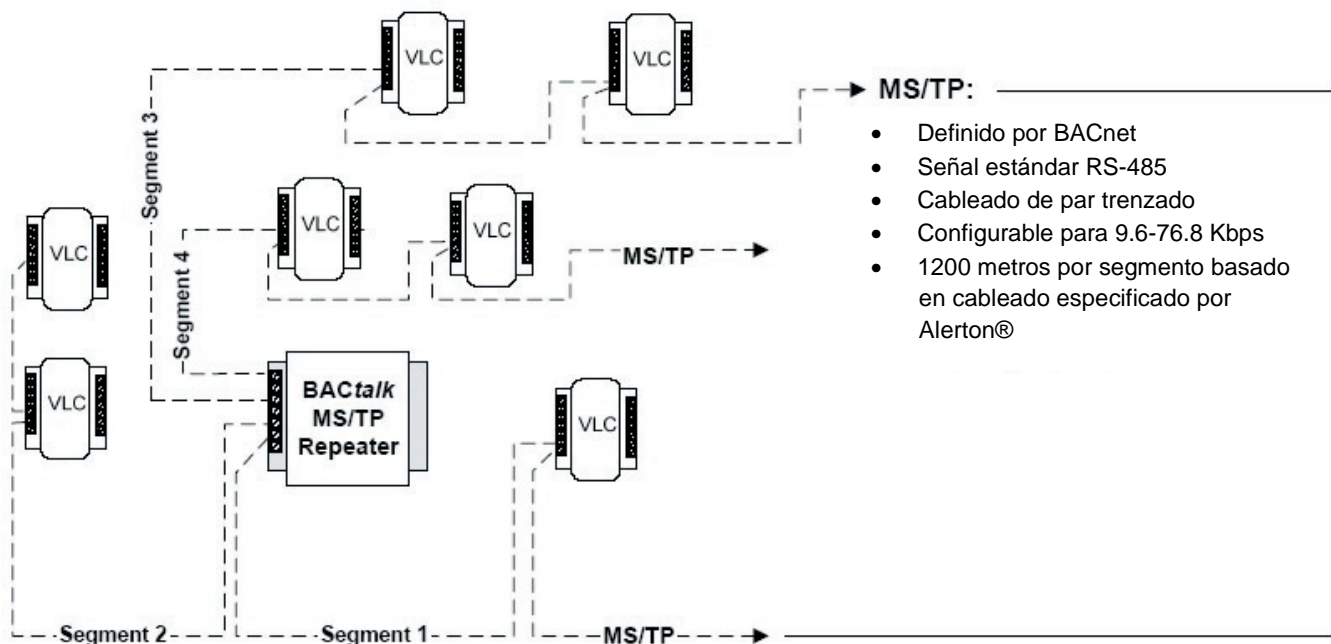
Datos Técnicos

- **Energía** 24 VAC @ 5 VA. Utiliza un rectificador de onda completa (no conectar el secundario a tierra), y requiere energía de un transformador dedicado.
- **Comunicación** 4 segmentos LAN BACnet MS/TP. Velocidad seleccionable por interruptores desde 9.6 hasta 76.8 Kbps.
- **Señalización** RS-485
- **Medio Ambiente** 32-158°F (0-70°C). 0-95%RH, sin condensación.
- **Pila** 6 volts @ 2.5 AHR, terminal sellada. Radio Shack #23-181.
- **Salida de Alarma** Salida de transistor con índice 24 VDC, 50 mA.
- **Dimensiones** 4.9" (125mm) Altura x 3.0" (76mm) Ancho x 1.4" (36mm) Profundidad
- **Clasificaciones**

UL Enlistado para Equipo de Administración de Energía (PAZX) bajo el Estándar UL para Seguridad 916. Incluye certificación en USA y Canadá.

EMC Directivo 89/336/EEC (Europeo CE Mark)

FCC Parte 15, Subparte J, Clase A



Información para Pedidos

Número de parte
MSTP-REP

Descripción
Repetidor MS/TP de múltiple segmento con terminales con tornillos extraíbles.

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo

6670 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052 USA • Tel: 425.869.8400 • Fax: 425.869.8445 • www.alerton.com

LTBT-MSTP-REP ESP.docX Rev. 0002

© Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Alerton es una marca registrada de Honeywell.