ODW-730-F2

Módem de fibra óptica RS-422/485

Descripción del producto

El ODW-730-F2 está diseñado para permitir el uso de cables de fibra óptica en redes RS-422/485. El diseño permite el uso de una gama de transceptores SFP (Small Form Pluggable) verificados por Westermo que pueden proporcionar soluciones con, por ejemplo, una sola fibra o distancias de hasta 120 km. Se pueden formar redes multipunto y anillos redundantes utilizando una combinación de tipos de transceptores.

Esta unidad está diseñada para uso industrial donde se requiere una vida útil larga y confiable en un entorno hostil. Para garantizar este funcionamiento confiable, fabricamos utilizando componentes de la más alta calidad.
El ODW-730 se basa en los muchos años de conocimiento de Westermo sobre protocolos serie y se puede utilizar en flujos de datos tanto síncronos como asíncronos. El circuito de terminación seleccionable por interruptor ahorra la necesidad de resistencias de terminación externas.

Se pueden crear grandes redes en anillo para proporcionar resistencia a la red y garantizar la funcionalidad del sistema, incluso si un cable está dañado. El tiempo de recuperación del anillo garantiza que los dispositivos de red no se den cuenta del fallo. El contacto de falla proporciona un método para comunicar fallas de la red.



Detalles

- Numerosas opciones de configuración de fibra. - Hasta 120 km de distancia - Soporte BiDi (fibra única) - SFP multimodo y monomodo en anillo único
- Diseñado para uso en aplicaciones industriales. - Entrada de alimentación dual de 10 V a 60 VCC - MTBF de 500.000 h según MIL HDBK-217K - Carcasa compacta con clip para carril DIN integral
- Soluciones únicas para protocolos seriales RS-485/422 - Soporte asíncrono y síncrono hasta 1,5 Mbit/s - Protección contra fallos y terminación integrales seleccionables - Modo bus semidúplex y dúplex completo (modo Y/V)
- Amplias soluciones de redes de fibra óptica resilientes - Recuperación de timbre <1 ms - Latencia <0,5 ms, lo que permite 250 unidades por anillo - Salida de estado de fallo aislada galvánicamente

ODW-730-F2

Módem de fibra óptica RS-422/485

Especificaciones técnicas

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57