ODW-730-F2

Modem Fibra Ótica RS-422/485

O ODW-730-F2 foi concebido para permitir a utilização de fibra ótica em redes RS-422/485. O seu design permite a utilização de uma gama de transceptores SFP (Small Form Pluggable) comprovados pela Westermo e que podem proporcionar diferentes soluções, por exemplo, uma única fibra ou distâncias até 120 km. Tanto as redes “multi-drop” como os anéis redundantes, podem ser formados utilizando uma mistura de tipos de transceptores.
Esta unidade foi concebida para uso industrial de exigência de uma vida útil longa e fiável, num ambiente severo. Para assegurar esta operação fiável, são utilizados componentes da mais alta qualidade no fabrico.
O ODW-730 da Westermo, tem como base os muitos anos de conhecimento de protocolos e pode ser utilizado tanto em fluxos de dados síncronos como assíncronos. O circuito de terminação é selecionável via DIP-switch dispensando a necessidade de resistências de terminação externas.
Grandes redes em anel podem ser criadas por forma a garantir a resiliência de rede e garantir a funcionalidade do sistema, mesmo que um cabo seja danificado. O tempo de recuperação do anel garante que os dispositivos de rede não estejam conscientes da falha. O contacto de falha fornece um método para comunicar falhas na rede.



Detalhes

- Várias opções de configuração de fibra • Até 120 km de distância • Suporte BiDi (fibra única) • SFPs multimodo e monomodo em anel único Concebido para utilização em aplicações industriais • Entrada de alimentação dupla de 10 V a 60 VDC • MTBF 500,000h de acordo com MIL HDBK-217K • Caixa compacta com fixação integrada para calha DIN Soluções únicas para protocolos RS-485/422 • Suporte assíncrono e síncrono a 1,5 Mbit/s • Seleção de "failsafe" e terminação • Modos Bus Half- e full duplex (modo Y/V) Larga resiliência das soluções de rede de fibra ótica • Recuperação de anel < 1 ms • Lateência < 0.5 ms, permitindo 250 unidades por anel • Saída de estado de falha isolada galvânicamente

ODW-730-F2

Modem Fibra Ótica RS-422/485

Especificações técnicas

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57