ODW-730-F2

Convertitore fibra ottica RS-422/485

Panoramica prodotto

L'ODW-730-F2 è progettato per consentire l'uso di cavi in fibra ottica su reti RS-422/485. Il design consente l'utilizzo di moduli SFP (Small Form Pluggable) verificati da Westermo in grado di fornire soluzioni, ad esempio, con una sola fibra o distanze fino a 120 km. Sia le reti multidrop che anelli ridondanti possono essere realizzati utilizzando una combinazione di transceiver.

Questa unità è progettata per l'uso industriale in cui è richiesta una durata di servizio lunga e affidabile, in un ambiente difficile. Per garantire questo funzionamento affidabile, vengono utilizzati componenti di altissima qualità.
L'ODW-730 attinge alla pluriennale conoscenza di Westermo dei protocolli seriali e può essere utilizzato su flussi di dati sia sincroni che asincroni. Il circuito di terminazione selezionabile tramite interruttore evita la necessità di resistori di terminazione esterni.

È possibile creare reti ad anello di grandi dimensioni per fornire resilienza alla rete e garantire la funzionalità del sistema, anche se un cavo risulta danneggiato. Il tempo di ripristino dell'anello garantisce che i dispositivi di rete non siano a conoscenza del guasto. Il contatto di guasto fornisce un metodo per comunicare guasti di rete.



Dettagli

- Numerose opzioni di configurazione fibra - Sino a distanze di 120 km - BiDi support (singola fibra) - Multimode and singlemode SFPs ad anello singolo
- Progettato per l'uso in applicazioni industriali - Alimentazione doppia 10 V a 60 VDC - 500,000h MTBF in accordo con MIL HDBK-217K - Custodia compatta con clip per guida DIN integrata
- Soluzioni esclusive per protocolli seriali RS-485/422 - Supporto asincrono e sincrono a 1,5 Mbit/s - Failsafe e terminazione selezionabili - Modalità Half e Full duplex bus mode (Y/V mode)
- Soluzioni estese per reti in fibra ottica resilienti - Ring recovery <1 ms - Latency <0.5 ms permette 250 unità per anello - Uscita stato guasto isolata galvanicamente

ODW-730-F2

Convertitore fibra ottica RS-422/485

Specifiche tecniche

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57