ODW-730-F2

Faseroptisches Modem RS-422/485

Product overview

The ODW-730-F2 is designed to allow the use of fibre optic cables on RS-422/485 networks. The design allows the use of a range of Westermo verified SFP (Small Form Pluggable) transceivers which can provide solutions with, for example, only a single fibre or distances up to 120 km. Both multidrop networks and redundant rings can be formed using a mixture of transceiver types.

This unit is designed for industrial use where the requirement is for a long and reliable service life, in a harsh environment. To ensure this reliable operation we manufacture using the highest quality components.
The ODW-730 draws on Westermo's many years of knowledge of serial protocols and can be used on both synchronous and asynchronous data streams. The switch selectable termination circuit saves the need for external terminating resistors.

Large ring networks can be created to provide network resilience to guarantee system functionality, even if a cable is damaged. The ring recovery time ensures that the network devices are not aware of the failure. The fault contact provides a method to communicate network failures.



Einzelheiten

- Zahlreiche Glasfaser-Konfigurationsmöglichkeiten - Bis zu 120 km Entfernung - BiDi-Unterstützung (Einzelfaser) - Multimode- und Singlemode-SFPs in einem einzigen Ring
- Konzipiert für den Einsatz in industriellen Anwendungen - Dualer 10 V bis 60 VDC Stromeingang - 500.000h MTBF gemäß MIL HDBK-217K - Kompaktes Gehäuse mit integriertem DIN-Schienen-Clip
- Einzigartige Lösungen für serielle RS-485/422-Protokolle - Asynchrone und synchrone Unterstützung bis 1,5 Mbit/s - Integrierte wählbare Failsafe- und Terminierungsfunktionen - Halb- und Vollduplex-Busbetrieb (Y/V-Modus)
- Umfassende robuste Glasfasernetzlösungen - Ringwiederherstellung <1 ms - Latenzzeit <0,5 ms für 250 Einheiten pro Ring - Galvanisch isolierter Fehlerstatusausgang

ODW-730-F2

Faseroptisches Modem RS-422/485

Technische Spezifikationen

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.