



DL232 / DL232-R

RS232-LWL-SYSTEM PROTOKOLL- TRANSPARENT

Die LWL-Systeme DL232 verbinden Systeme mit RS232-Schnittstelle über Lichtwellenleiter, die über Software-Handshake (X-ON/X-OFF) miteinander kommunizieren. Mit diesem innovativen System lassen sich optische Punkt-zu-Punkt- und Bus-Strukturen realisieren.

Das redundanzfähige LWL-System DL232-R ermöglicht zudem den Aufbau von optischen Ringstrukturen.

LEDs und potenzialfreie Kontakte eines Fehlerrelais (optional für DL232) signalisieren fehlerhafte Zustände.

FiberView signalisiert die Qualität der Verbindung ähnlich einer Ampel über LED. Steht die „Ampel“ auf „grün“, ist alles in Ordnung. Leuchtet das Signal „gelb“, so bewegt sich das Budget noch innerhalb der Dämpfungstoleranzen, unterschreitet jedoch eine definierte Systemreserve. Diese Vorwarnstufe wird zusätzlich zur LED per potenzialfreiem Kontakt signalisiert. Schaltet die „Ampel“ auf „rot“, liegt ein Fehler vor.

