

# ODW-621



überreicht durch:

Steiner Inducom  
Hofstetten 32  
CH - 8354 Hofstetten

T +41 52 3643957 F +41 52 3643958  
steiner@inducom.ch www.inducom.ch

## RS-232-Glasfaserverbindungen, Punkt-zu-Punkt Anwendungen



- Retiming
- Datenrate bis zu 250 bit/s
- 9-pol Sub D RS-232
- Redundante Stromversorgungseingänge
- Schnittstellenstatus für Fehleranzeige
- LED-Fehleranzeige (rot)
- Robuste Konstruktion für extreme Umfeldbedingungen
- Betriebstemperatur -40 bis +55°C
- LC-2 Multimode-LC-Anschlüsse, 2 km
- LC-15 Singlemode-LC-Anschlüsse, 15 km
- LC-40 Singlemode-LC-Anschlüsse, 40 km
- LC-80 Singlemode-LC-Anschlüsse, 80 km

### Anwendungsbereiche

Das ODW-621 ist ein Glasfaser-Modem für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen mit LWL zwischen Geräten mit einer RS-232 Schnittstelle. Das ODW-621 ist für anspruchsvolle Industrieumgebungen sowie für Installationen im Verkehrs- und Eisenbahnwesen konstruiert und hat einen breiten Betriebstemperaturbereich.

Die maximale Länge der Glasfaserverbindung ist abhängig von dem verwendeten Transceiver und Glasfaserkabeltyp. Bei Singlemode-Kabeln sind Entfernungen bis zu 80 km möglich.

Das Gerät verfügt außerdem über eine Retiming-Funktion, welche die seriellen Daten wiederherstellt.

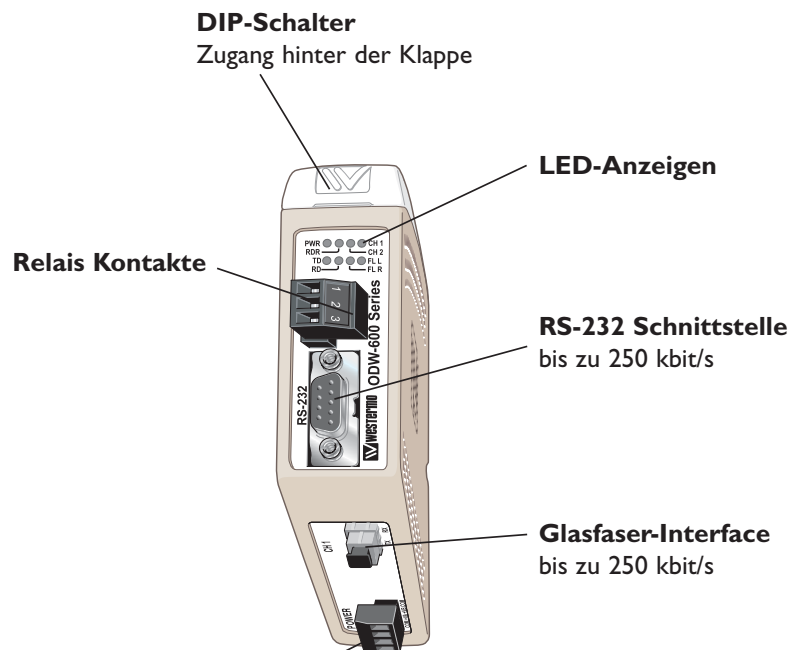
Es ist möglich, das ODW-621 in Verbindung mit dem ODW-631 zu verwenden, um eine Protokollkonvertierung von RS-232 in RS-422/485 an einem Ende der Glasfaserverbindung zu ermöglichen.

## Anwendung



Entfernungen zwischen den Geräten bis zu 80 km

## Schnittstellen



## Stromversorgung

	<b>ODW-621</b>
Betriebsspannung	10 – 60 VDC, 20 – 30 VAC
Stromaufnahme	300 mA @ 12 VDC
Frequenz	DC
Verbindung	Steckbare Schraubklemme

Datenblatt erhältlich unter [www.westermo.com](http://www.westermo.com)