

# ODW-611

## PROFIBUS DP an Glasfaserverbindungen, Punkt-zu-Punkt Anwendungen



- Automatische Erkennung der Datenübertragungsrate und Retiming
- Alle PROFIBUS DP-Datenraten bis zu 12 Mbit/s
- Profibus-DP Anschluss über 9-pol. Sub-D
- Redundante Stromversorgungsanschlüsse
- 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

### Anwendungsbereich

Das ODW-611 ist ein Glasfaser-Modem für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen mit LWL zwischen PROFIBUS DP-Netzwerken. Das ODW-611 ist für anspruchsvolle Industrieumgebungen sowie für Installationen im Verkehrs- und Eisenbahnwesen konstruiert und hat einen breiten Betriebstemperaturbereich.

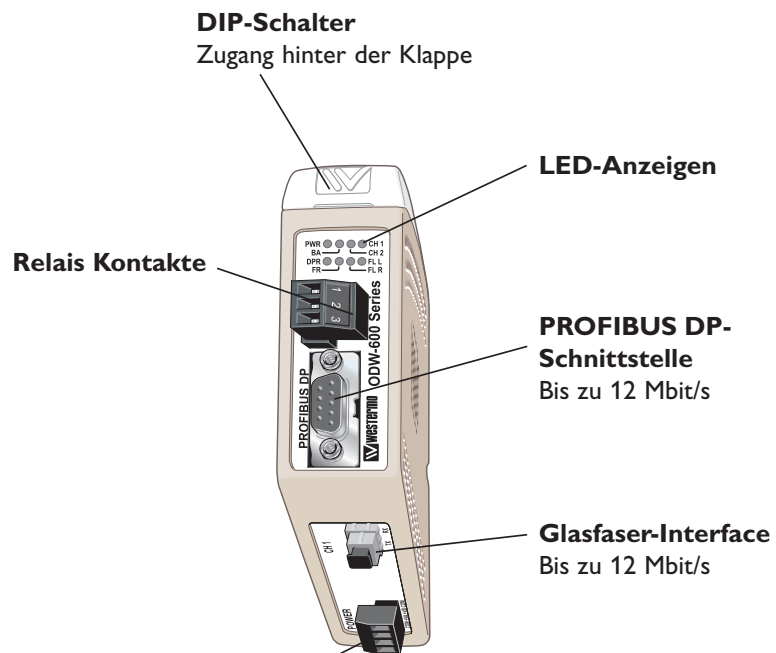
Die maximale Länge der Glasfaserverbindung ist abhängig von dem verwendeten Transceiver und Glasfaserkabeltyp. Bei Singlemode-Kabeln sind Entfernungen bis zu 80 km möglich.

Das ODW-611 erkennt automatisch die Datenrate des angeschlossenen PROFIBUS-DP-Netzwerks und benötigt vor dem Einsatz nur geringe Konfigurationen. Das Gerät verfügt außerdem über eine Retiming-Funktion, welche die seriellen Daten wiederherstellt.

## Anwendung



## Schnittstellen



## Stromversorgung

	<b>ODW-611 PROFIBUS DP</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)