

# ODW-611

## Connexion Fibre Optique vers PROFIBUS DP, applications point à point



- Détection automatique du débit et réajustement de timing
- Vitesse transmission PROFIBUS DP jusqu'à 12 Mbit/s
- Connexion PROFIBUS DP sur Sub-D 9 points
- Entrée d'alimentation redondante
- Interface de statut avec indication des erreurs
- Témoin lumineux de défauts LED (rouge)
- Résiste aux environnements hostiles
- Température de fonctionnement étendue: -40 à +55°C
- LC-2 Connecteur multimode LC, 2 km
- LC-15 Connecteurs monomode LC, 40 km
- LC-40 Connecteurs monomode LC, 40 km
- LC-80 Connecteurs monomode LC, 80 km

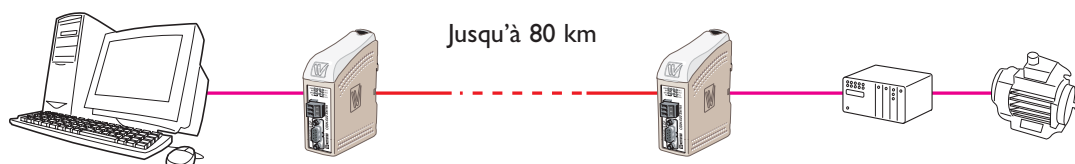
### Champ d'application

Le modem à fibre optique ODW-611 permet d'établir des connexions point à point en fibre optique entre réseaux PROFIBUS DP. Supportant une gamme de températures étendues et conforme aux spécifications CEM industrielles, l'ODW-611 est conçu pour les environnements industriels exigeants ainsi que pour les installations routières et ferroviaires.

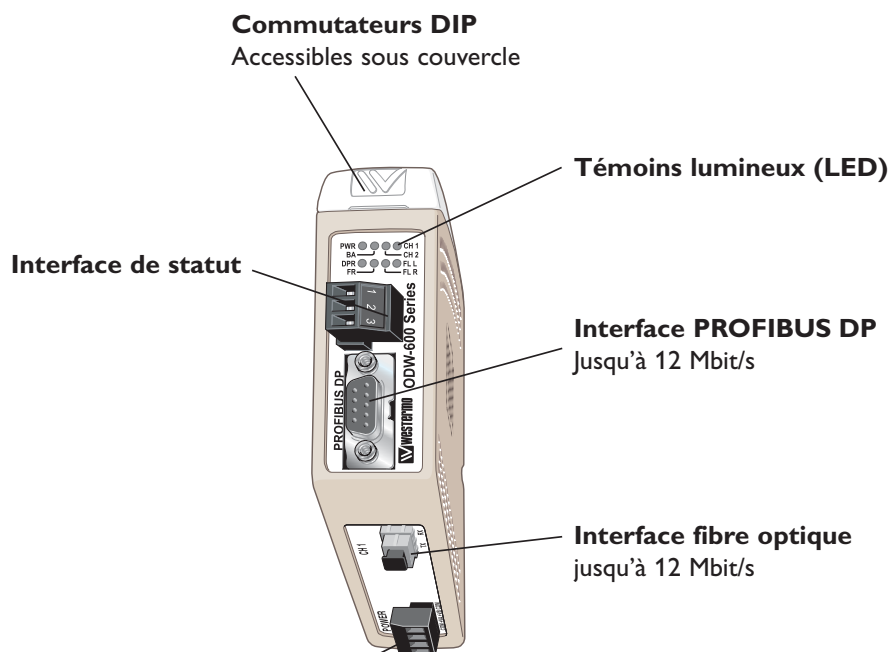
La distance maximale d'une connexion en fibre dépend de l'émetteur-récepteur et du type de fibre. Une fibre optique monomode permet de couvrir des distances jusqu'à 80 km.

Le modem ODW-611 détecte automatiquement le débit du réseau PROFIBUS DP connecté et ne requiert donc qu'une configuration minimale avant la mise en service. Le modem possède également une fonction de réajustement du timing, qui élimine le problème de fluctuations et garantit des communications fiables en toutes circonstances.

## Application



## Interfaces



## Alimentation

	<b>ODW-611 PROFIBUS DP</b>
Tension de service	10 – 60 VDC, 20 – 30 VAC
Consommation	300 mA @ 12 VDC
Plage de fréquence	DC
Connexion	Bornier à vis amovible

Fiche technique disponible sur [www.westermo.com](http://www.westermo.com)