

LD-63 PROFIBUS-DP

Partage de ligne en fibre optique



- Développé pour PROFIBUS
- Synchronisation de la vitesse (autobauding)
- Isolation galvanique
- Connecteurs ST
- Connecteurs SC (820 nm), multimode
- Câble multimode ou monomode
- Fiabilité des performances et des fonctions
- Fonction de réajustement de timing pour partages de lignes multiples
- Distance de transmission : jusqu'à 25 km
- Alimentation AC/DC
- Résistance à des environnements exposés à des niveaux élevés d'interférences

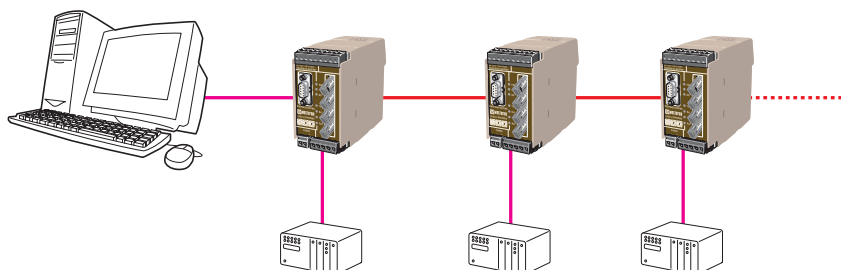
Domaine d'application

La gamme PROFIBUS Westermo se compose de plusieurs produits. Le LD-63P est utilisé pour des applications multipoints. Le sub D à 9 positions est conçu selon le standard PROFIBUS, de sorte qu'une connexion directe est possible avec un câble PROFIBUS standard.

La fibre étant totalement insensible aux parasites externes, elle constitue la solution idéale dans les environnements exposés à des niveaux élevés d'interférences ou lorsque des communications fiables sont requises. L'équipement prend en charge des débits atteignant 1,5 Mbit/s jusqu'à 25 km de distance à l'aide d'un câble monomode. Le partageur de ligne est une unité permettant la communication multipoint par fibre.

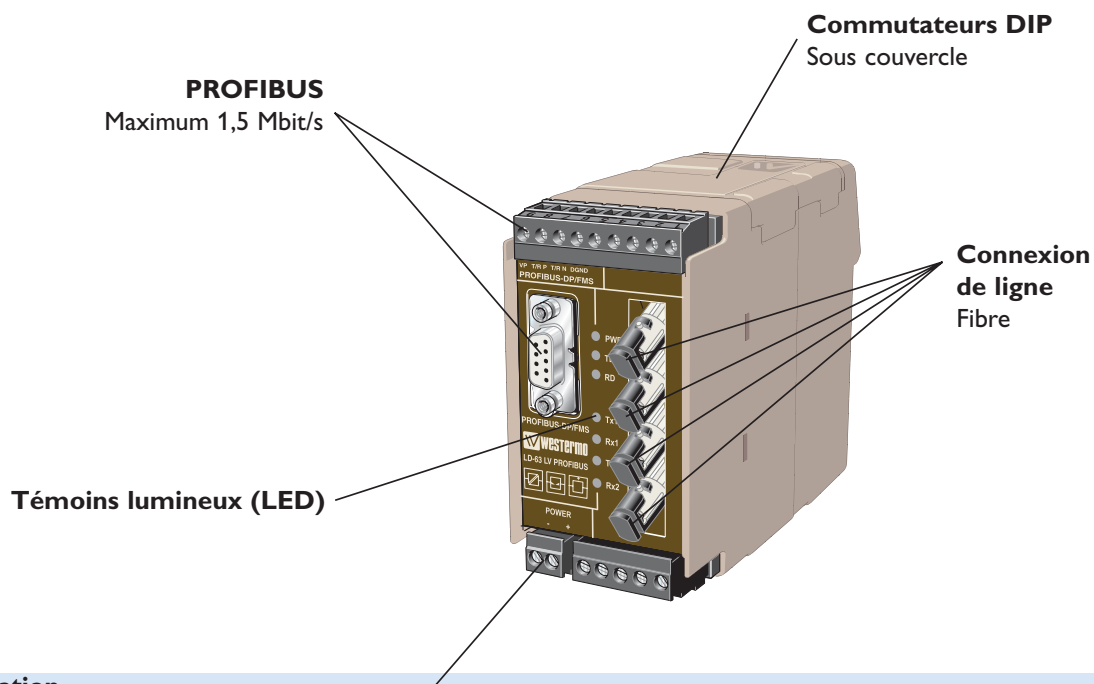
Le LD-63P est conçu pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

Application



Voir également l'application en page 42

Interface



Alimentation

	LD-63P HV	LD-63P LV
Tension d'alimentation	99 – 264 VDC 85,5 – 264 VAC	10,8 – 60,5 VDC 10,8 – 49,5 VAC
Consommation	30 mA @ 95 VAC	250 mA @ 12 VDC
Plage de fréquence	DC / 48 – 62 Hz	DC / 48 – 62 Hz
Connexion	Bornier à vis détachable, 3 positions	Bornier à vis détachable 2 positions