

LD-63D

Partage de ligne en fibre optique



- Connexion RS-485 vers bornier à vis ou sub D
- Isolation galvanique
- Terminaison et niveau de sécurité configurable
- Connecteurs ST
- Câble multimode ou monomode
- Indépendant du code/transparent
- Fonction de réajustement de timing pour partages de lignes multiples
- Distance de transmission : jusqu'à 25 km
- Alimentation AC/DC
- Fiabilité des performances et des fonctions
- Résistance à des environnements exposés à des niveaux élevés d'interférences

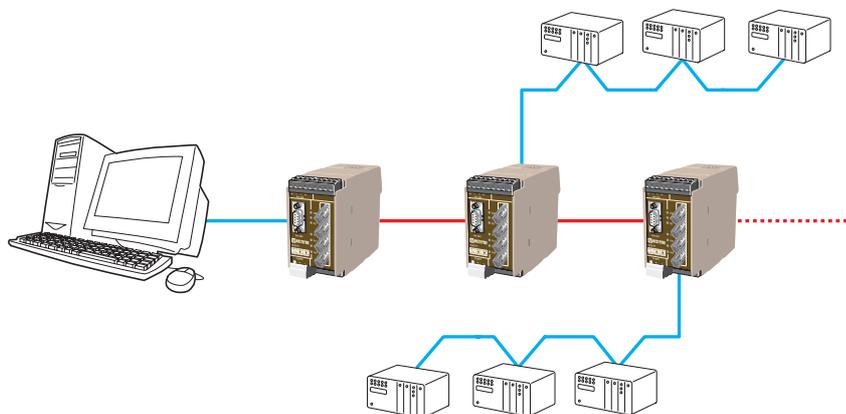
Domaine d'application

Le LD-63D est un modem à partage de ligne qui assure la conversion entre RS-485 et la fibre optique. L'appareil dispose d'un bornier sub D ou à vis à 9 positions pour réaliser la connexion RS-485.

La fibre étant totalement insensible aux parasites, elle constitue la solution idéale dans les endroits exposés et les milieux soumis à des niveaux élevés d'interférences. Le LD-63D prend en charge des débits atteignant 1,5 Mbit/s jusqu'à 25 km de distance à l'aide d'un câble monomode. Le LD-63D peut être utilisé avec, par exemple, le MD-62 ou le MD-63 au début ou à la fin d'un circuit multipoint pour réduire les coûts.

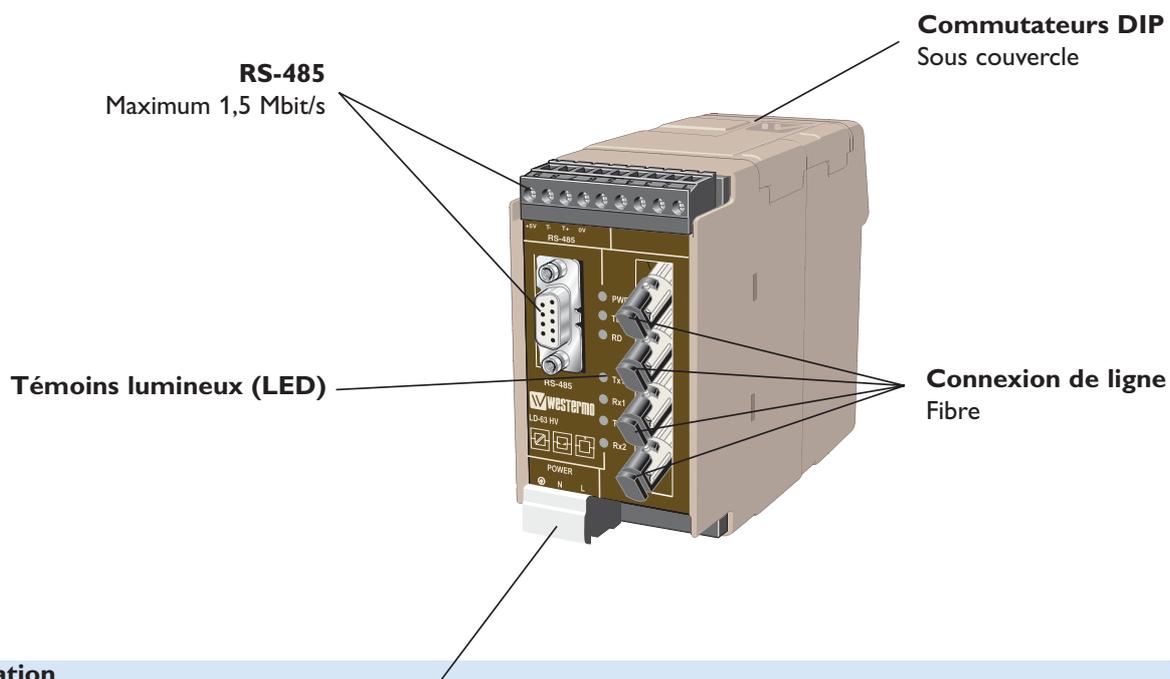
Le LD-63D est conçu pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

Application



Voir également l'application en page 50

Interface



Alimentation

	LD-63D HV	LD-63D 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