

# LD-64/LD-64F

## Anneau redondant



- Anneau redondant, reconfiguré en 4 ms pour pallier les défaillances du câble
- RS-232, RS-422/485
- Isolation galvanique
- Terminaison et niveau de sécurité configurable
- Sorties d'alarme
- Connecteurs ST
- Câble multimode ou monomode
- Indépendant du code/transparent
- Fonction de réajustement de timing pour périphériques 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

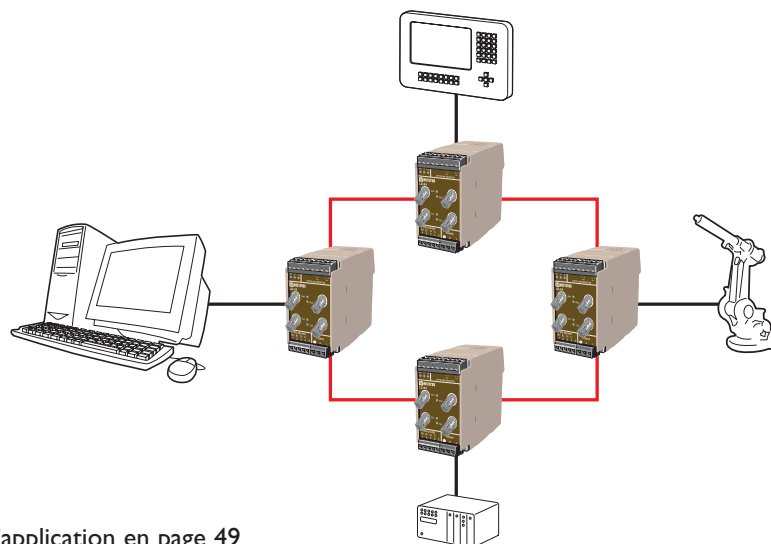
Le LD-64/LD64F sert à la constitution d'un réseau redondant en anneau en fibre optique, où les composants sont équipés d'interfaces RS-232 ou RS-422/485.

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 ou lorsque la communication doit être insensible aux défaillances. Le LD-64/LD-64F fournit un niveau élevé de sécurité des données étant donné qu'une défaillance de la fibre ou de la paire de fibres n'affecte pas la communication.

Des sorties d'alarme numériques peuvent également être connectées à un relais pour contrôler un indicateur d'alarme externe. Le LD-64 prend en charge des débits atteignant 375 kbit/s, et le LD-64F, des débits compris entre 500 kbit/s et 1,5 Mbit/s. La distance de transmission des deux appareils peut atteindre 25 km avec un câble monomode.

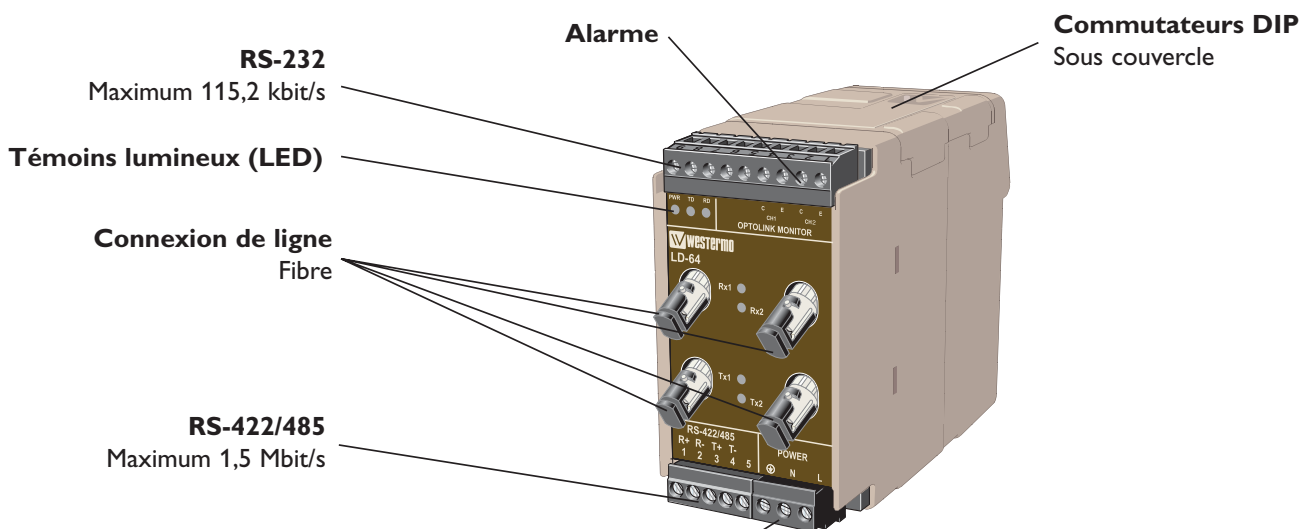
Le LD-64/LD-64F est conçu pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

## Application



Voir également l'application en page 49

## Interface



## Alimentation

	<b>LD-64 AC</b>	<b>LD-64 115 AC</b>	<b>LD-64 DC</b>	<b>LD-64 36 – 55 DC</b>	<b>LD-64 HV</b>
Tension de service	207 – 264 VAC	103 – 132 VAC	12 – 36 VDC	36 – 55 VDC	99 – 264 VDC 85,5 – 264 VAC
Consommation	20 mA @ 230 VAC	40 mA @ 115 VAC	250 mA @ 12 VDC	85 mA @ 36 VDC	40 mA @ 95 VAC
Plage de fréquence	48 – 62 Hz	48 – 62 Hz	DC	DC	- / 48 – 62 Hz
Connexion	Bornier à vis détachable, 3 positions	Bornier à vis détachable 3 positions	Bornier à vis détachable 2 positions	Bornier à vis détachable 2 positions	Bornier à vis détachable, 3 positions