

LD-64D

Anneau redondant



- Anneau redondant, reconfiguré en 4 ms pour pallier les défaillances du câble
- RS-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

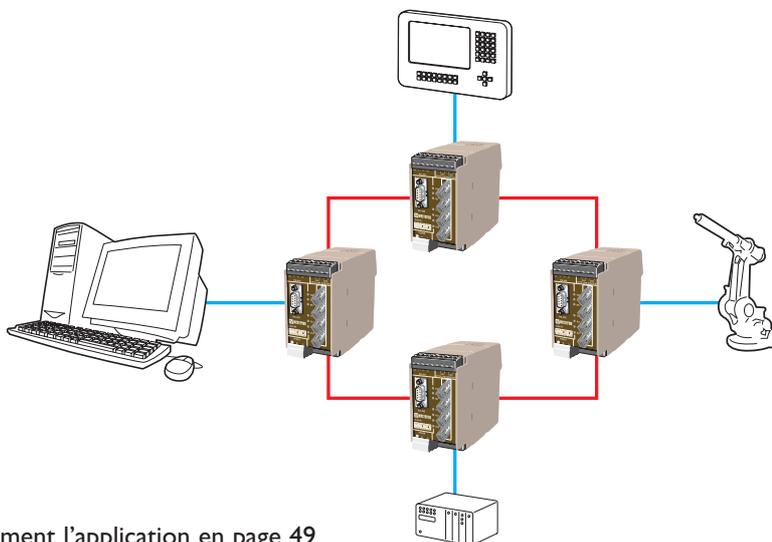
Domaine d'application

Le LD-64D assure la communication redondante par fibre optique entre des périphériques à interface RS-485. L'unité possède un sub D standard à 9 positions pour connexion du RS-485. Il est également possible de connecter le RS-485 sur un bornier à vis (5 pos.). La distance de transmission atteint 25 km avec un câble monomode, à un débit atteignant 375 kbit/s.

Les appareils LD-64D se connectent dans un réseau en anneau ; un des appareils est configuré comme maître en paramétrant les commutateurs. La communication redondante est possible étant donné que chaque appareil possède deux canaux de fibre optique avec un émetteur et un récepteur séparé. Lorsque la communication s'interrompt sur l'un des circuits, elle est automatiquement reconnectée sur l'autre.

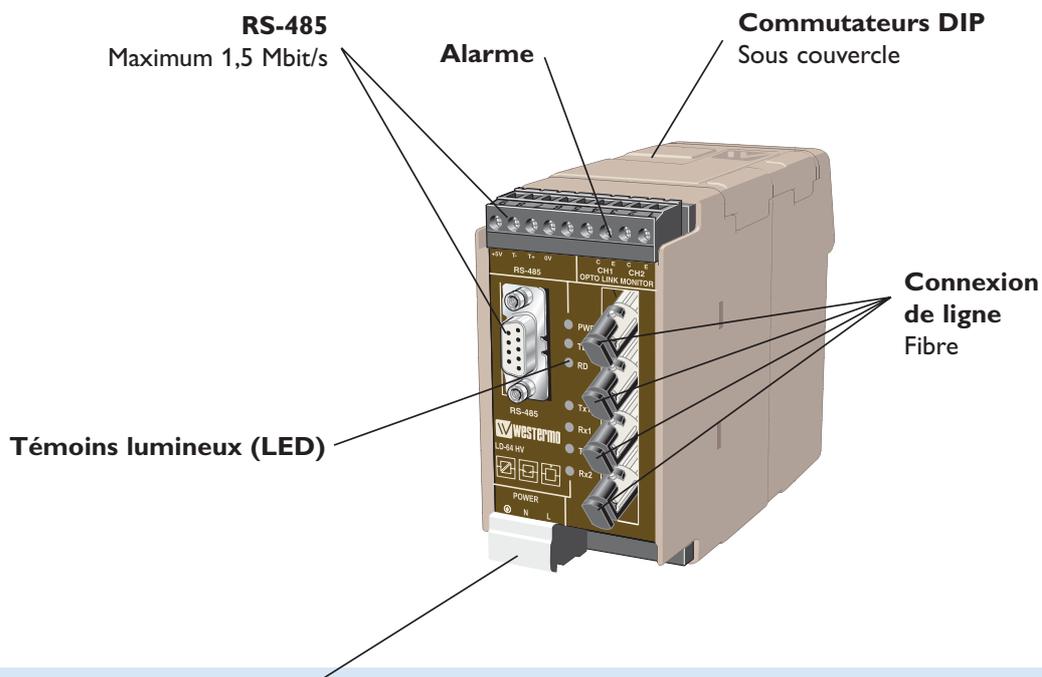
Le LD-64D est conçu pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

Application



Voir également l'application en page 49

Interface



Alimentation

	LD-64D HV	LD-64D 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