

# LD-63B codage Manchester

## Et autres protocoles encodés biphasés



- ❑ Conçu pour Manchester et autres protocoles biphasés codés, par exemple , Modbus+
- ❑ Isolation galvanique
- ❑ Terminaison et niveau de sécurité configurable
- ❑ Connecteurs ST
- ❑ Connecteurs SC (820 nm), multimode
- ❑ Câble multimode ou monomode
- ❑ 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

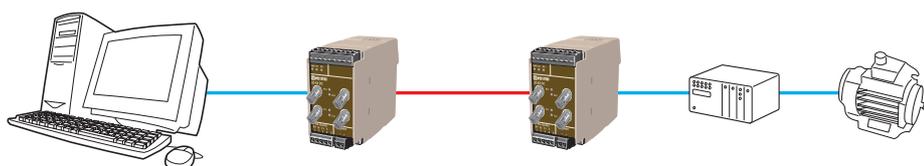
### Domaine d'application

Ce produit est conçu pour Manchester et d'autres protocoles codés biphasés dont le débit dépasse 500 kbit/s. Le LD-63B est utilisé pour des applications multipoints. Exemple fréquent : le Modbus+, avec un débit de 1 Mbit/s.

Les versions B possèdent une interface RS-422/485 et prennent en charge des débits atteignant 4 Mbit/s. La distance de transmission peut atteindre 25 km avec un câble monomode. La fibre est totalement insensible aux parasites ; elle est donc parfaitement indiquée pour les applications très exposées et dans les environnements présentant des niveaux élevés d'interférences.

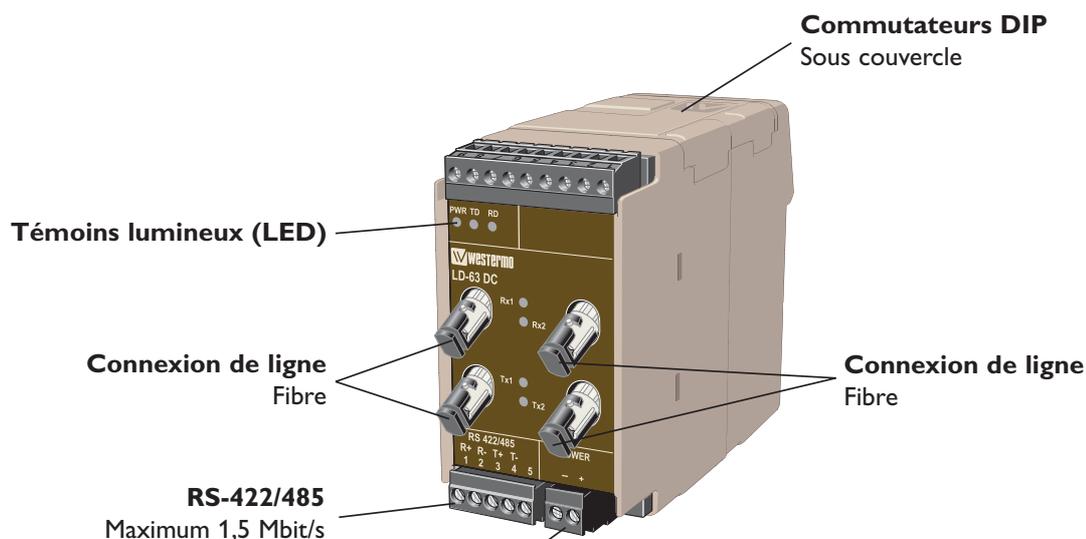
Les modems sont conçus pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

## Application



Voir également l'application en page 42

## Interface



## Alimentation

	<b>LD-63B AC</b>	<b>LD-63B 115 AC</b>	<b>LD-63B DC</b>	<b>LD-63B 36 – 55 DC</b>	<b>LD-63 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	DC / 48 – 62 Hz
Connexion	Bornier à vis détachable, 3 positions	Bornier à vis détachable 3 3 positions	Bornier à vis détachable 2 positions	Bornier à vis détachable 2 positions	Bornier à vis détachable, 3 positions