

# LD-01, LD-01 BP

## Modem à partage de ligne



- Applications multipoints
- Fonction by-pass (LD-01BP)
- Isolation galvanique
- Suppression des parasites transitoires
- Indépendant du code/transparent
- Assure la communication sur de longues distances et dans des environnements soumis à des niveaux élevés d'interférences
- Alimentation AC/DC
- Fiabilité des performances et des fonctions

Voir les caractéristiques de transmission de l'interface Westermo W1 en page 138

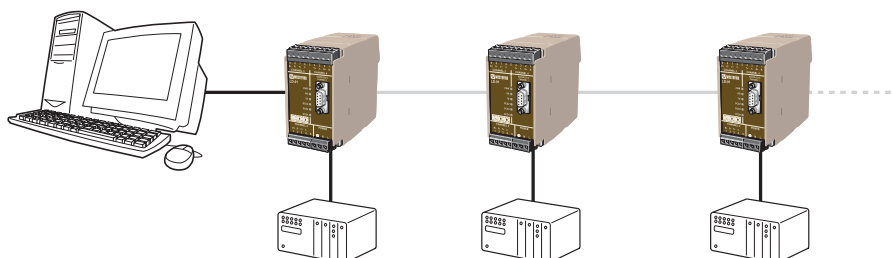
### Domaine d'application

Le modem à partage de ligne est utilisé dans les applications multipoints où plusieurs périphériques communiquent avec un ordinateur principal/maître. Il peut s'agir, par exemple, de contrôler ou collecter des données d'un certain nombre de sous-stations. La technologie de transmission Westermo (W1) permet de communiquer par modem sur une distance atteignant 18 km. Selon la distance de transmission, elle prend en charge les équipements dotés d'une interface RS-232, à un débit maximal de 38,4 kbit/s. Le modem à partage de ligne est totalement transparent, ce qui signifie que les périphériques connectés reconnaissent leur propre adresse.

Le modem à partage de ligne peut être équipé d'une fonction by-pass, de sorte que lorsqu'un modem à partage de ligne est mis hors tension pour une raison quelconque, le by-pass s'active. Cela garantit la communication vers les périphériques en aval dans une application multipoint.

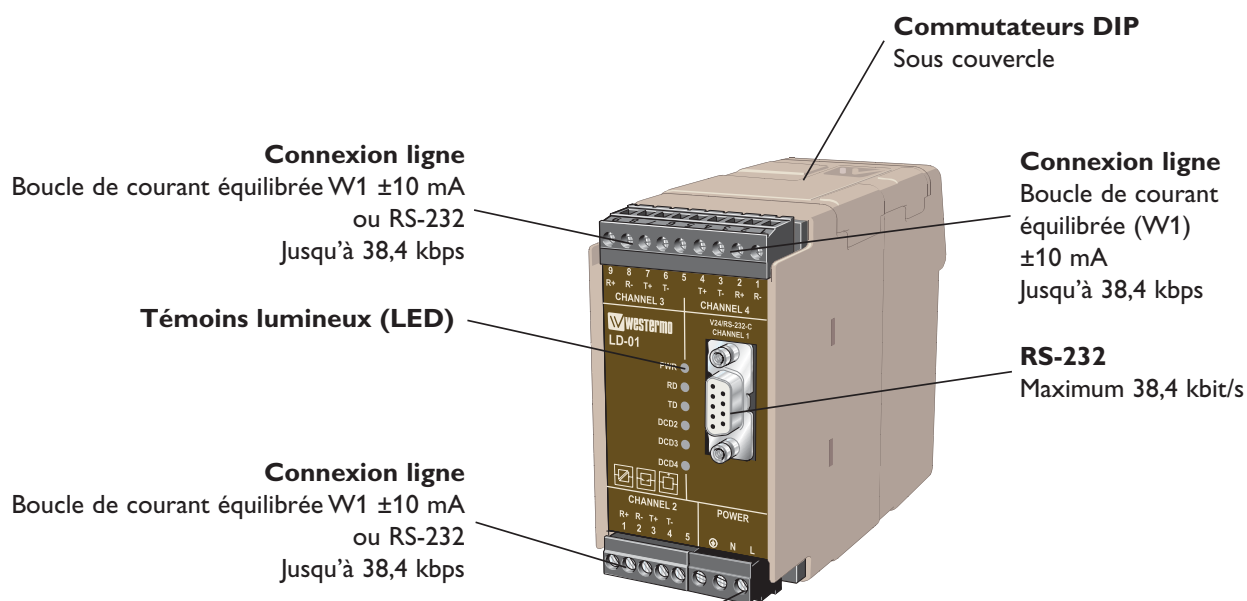
Les LD-01 et LD-01 BP sont conçus pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

## Application



Voir également les pages 48 et 50

## Interface



## Alimentation

	<b>LD-01/BP AC</b>	<b>LD-01/BP 115 AC</b>	<b>LD-01/BP DC</b>	<b>LD-01/BP 36 – 55 DC</b>
Tension d'alimentation	207-264 VAC	103-132 VAC	12-36 VDC	36 – 55 VDC
Consommation	20 mA @ 230 VAC	40 mA @ 115 VAC	80 mA @ 24 VDC	55 mA @ 36 VDC
Plage fréquence	48 – 62 Hz	48 – 62 Hz	DC	DC
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