

LD-02

Modem à partage de ligne



- Applications multipoints
- RS-232 et RS-422/485
- Isolation galvanique
- Terminaison et niveau de sécurité configurable
- 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

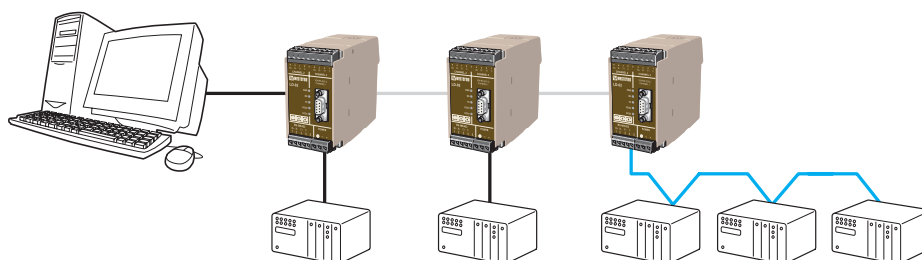
Voir les caractéristiques de transmission de l'interface Westermo W1 en page 138

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 ou RS-422/485, 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.

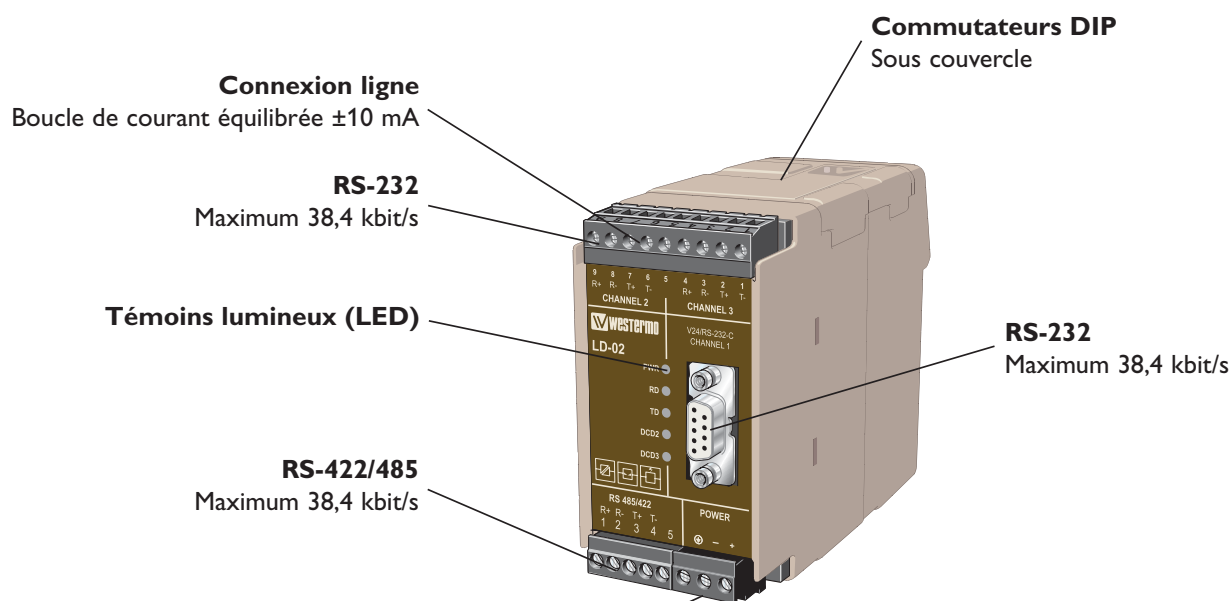
Le LD-02 est conçu pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

Application



Voir également l'application en page 48

Interface



Alimentation

	LD-02 AC	LD-02 115 AC	LD-02 DC	LD-02 36 – 55 DC
Tension d'alimentation	207 – 264 VAC	103 – 132 VAC	12 – 36 VDC	36 – 55 VDC
Consommation	25 mA @ 230 VAC	50 mA @ 115 VAC	125 mA @ 24 VDC	83 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