

LA-01 BP

Modem à partage de ligne



- ⌘ Applications multipoints
- ⌘ Fonction by-pass intégrée
- ⌘ 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
- ⌘ Fiabilité des performances et des fonctions

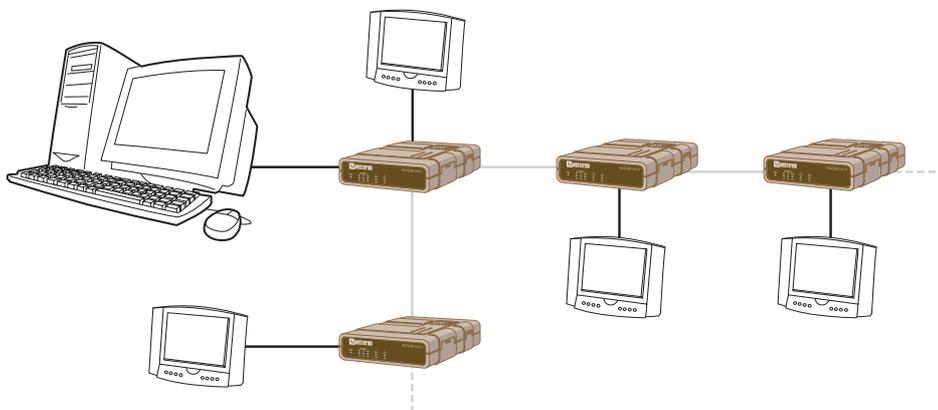
Voir les caractéristiques de transmission de l'interface Westermo W1 en page 138

Domaine d'application

Le 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.

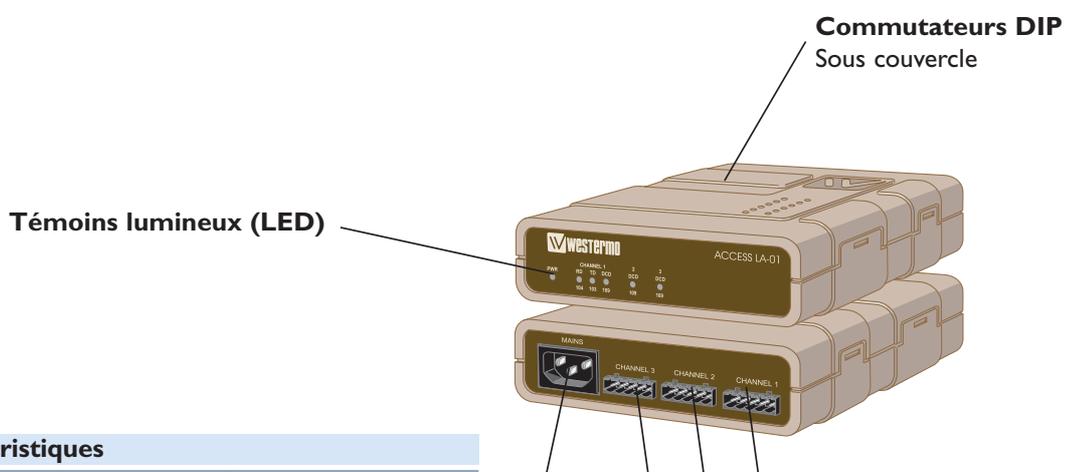
Le modem à partage de ligne possède une fonction by-pass, de sorte que lorsqu'un modem à partage de ligne est mis hors tension pour une raison quelconque, le by-pass s'active. Cela garantit la communication vers les périphériques en aval dans une application multipoint. Le LA-01BP est un modèle sur table.

Application



Voir également les pages 48 et 50

Interface



Caractéristiques

Dimensions (L x H x P)	161 x 53 x 139 mm
Poids	0,6 kg
Montage	À poser
Classe de protection	IP 20

Connexion ligne

RS-232 ou boucle de courant équilibrée
 $W1 \pm 10 \text{ mA}$
 Jusqu'à 38,4 kbps

Alimentation

	LA-01 BP AC
Tension d'alimentation	103 – 132 VAC, 207 – 264 VAC
Consommation	30 mA @ 230 VDC
Plage fréquence	48 – 62 Hz
Connexion	Alimentation