

TD-23

Modem multipoint



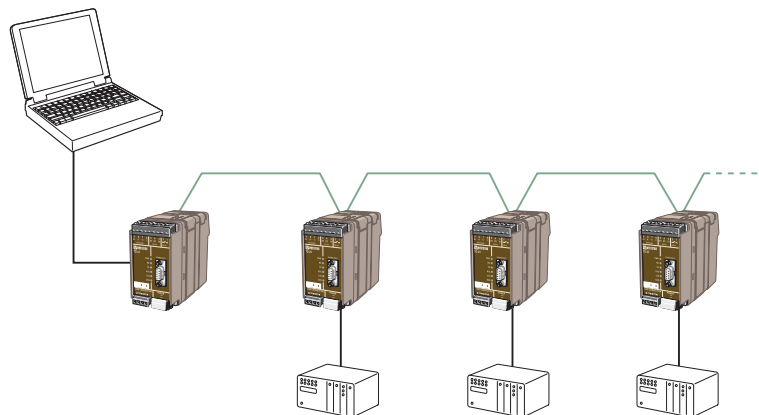
- ▣ Débit : 1 200 bit/s (V.23)
- ▣ 2 fils (Half duplex), 4 fils (Full duplex)
- ▣ Nombre de connexions multipoint : 16 (en moyenne)
- ▣ Distance de transmission : jusqu'à 25 km
- ▣ Niveau de sortie réglable
- ▣ Sensibilité de réception réglable
- ▣ Protection contre les transitoires côté ligne
- ▣ Alimentation AC/DC
- ▣ Triple isolation galvanique (interface/ligne/alimentation)
- ▣ Sortie sur relais optionnel renvoyant le niveau de porteuse émission

Domaine d'application

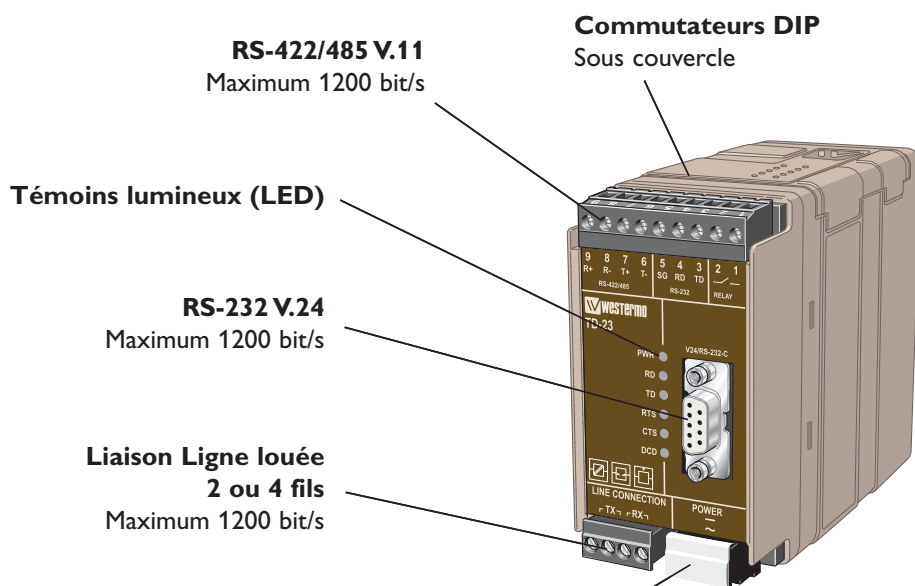
Le TD-23 est conçu pour répondre aux exigences de l'industrie en matière de fiabilité et de fonctionnement dans des environnements à haut niveau d'interférences. Le TD-23 prend en charge les lignes à 2 comme à 4 fils (norme V.23). Tout équipement doté d'une interface RS-232 ou RS-422/485 peut lui être raccordé (liaison point à point ou multipoint). Ce modem est doté de commutateurs DIP permettant la sélection matérielle de diverses fonctions telles que sensibilité de réception, niveau de sortie, etc. Cette caractéristique est particulièrement importante car elle permet d'optimiser chaque modem en fonction de la qualité de la ligne. Selon un calcul général, une ligne de 25 km prend en charge 16 modems.

Le TD-23 est conçu pour l'installation sur rail DIN de 35 mm (montage par encliquetage).

Application



Interfaces



Alimentation électrique

	TD-23 LV	TD-23 HV
Tension d'alimentation	0–30 VAC / 10–60 VDC	95–240 VAC / 60–250 VDC
Consommation	125 mA @ 12 VDC	20 mA @ 95 VAC
Plage de fréquence	48–62 HZ / DC	48–62 HZ / DC
Connexion	Bornier à vis détachable, 2 position	Bornier à vis détachable, 3 positions