

TD-29

Modem multipoint



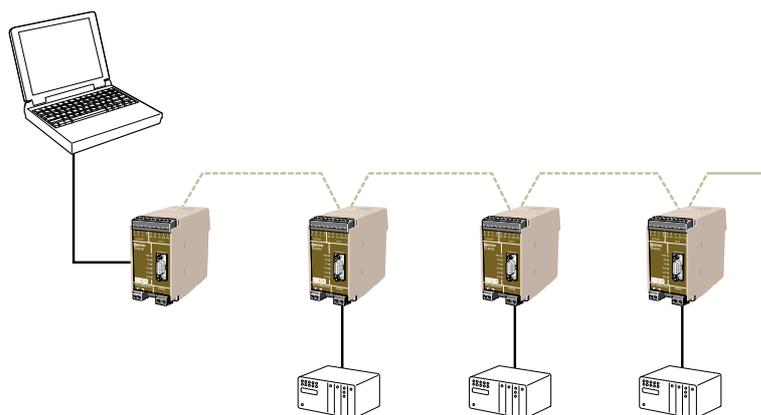
- ⌘ Débit maximal : 19 200 bit/s
- ⌘ Nombre de connexions multipoint : 10 (en moyenne à 9 600 bit/s)
- ⌘ Distance de transmission : jusqu'à 10 km
- ⌘ Dispositif de surveillance (« Chien de garde »)
- ⌘ Protection contre les transitoires côté ligne
- ⌘ Alimentation AC/DC
- ⌘ Triple isolation galvanique (interface/ligne/alimentation)

Domaine d'application

Le TD-29 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-29 est conçu pour une communication en half duplex sur ligne louée 2 fils. Tout équipement doté d'une interface RS-232 ou RS-422/485 peut lui être raccordé (liaison point à point ou multipoint). Un débit maximal de 19 200 bit/s est possible sur des distances ne dépassant pas les 10 km. La distance de transmission et le nombre de points de connexion (liaison multipoint) sont fonction tant du nombre de modems que de la qualité de la ligne. Nombre type de connexions sur une distance de 10 km à 9 600 bit/s : 10.

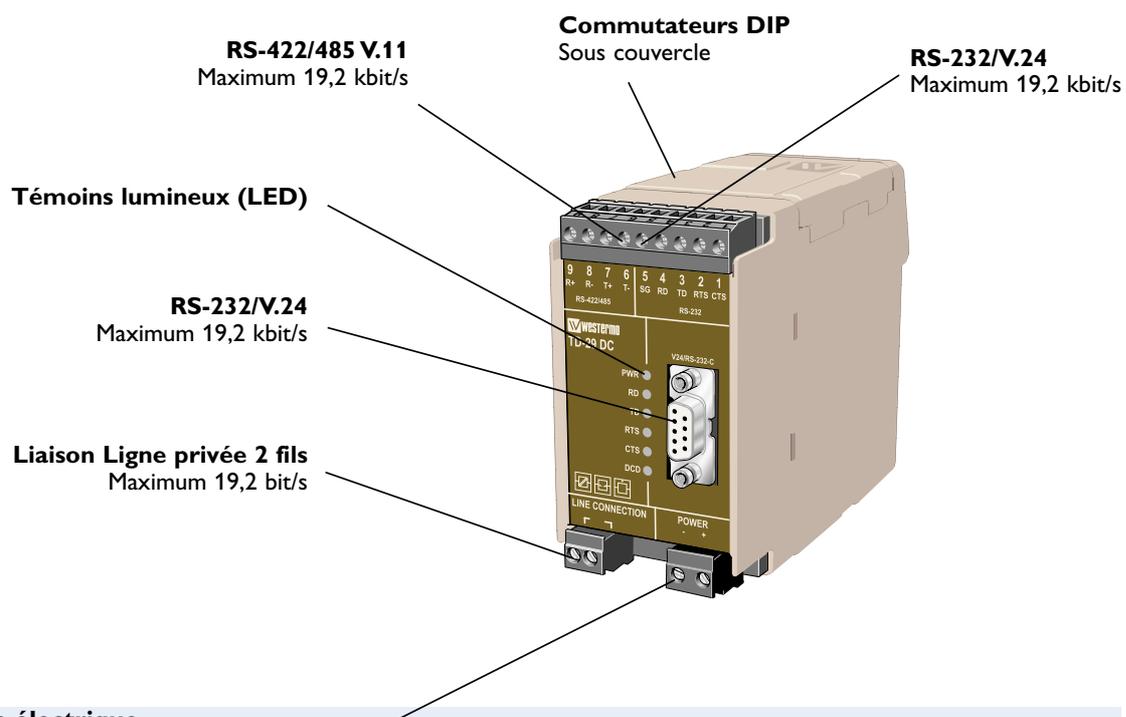
Le TD-29 est conçu pour les lignes privées et ne doit pas être raccordé à des lignes RTC ou louées. Le TD-29 est conçu pour l'installation sur rail DIN de 35 mm (montage par encliquetage).

Application



D'autres applications du modem TD-29 sont décrites à la page 25

Interfaces



Alimentation électrique

	TD-29 AC	TD-29 – 115 VAC	TD-29 DC	TD-29 36 – 55 VDC
Tension d'alimentation	207 – 264 VAC	103 – 132 VAC	12 – 36 VDC	36 – 55 VDC
Consommation	12 mA	24 mA	167 mA @ 12 VDC	60 mA @ 36 VDC
Plage de 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