

FD-40

Convertisseur bus de terrain, PROFIBUS DP – série



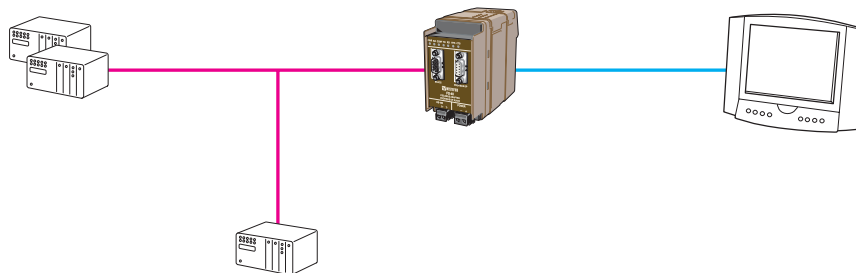
- RS-232 / RS-485
- Domaines d'application courants : instruments de mesure, balances électroniques, terminaux d'opérateurs, imprimantes, écrans
- Esclave PROFIBUS DP intégré
- Isolation galvanique
- Terminaison et niveau de sécurité configurable
- Totalement compatible avec la norme PROFIBUS DP
- Jusqu'à 12 Mbit/s (débit PROFIBUS DP (y compris 45,45 kbit/s)
- Tampon ENTRÉE/SORTIE 15 octets
- Fiabilité des performances et des fonctions
- Idéal pour les endroits exposés et soumis à des niveaux élevés d'interférences

Domaine d'application

Le convertisseur de bus de terrain FD-40 permet l'intégration d'appareils uniquement dotés d'interfaces série RS-232 ou RS-485 avec PROFIBUS DP. Le FD-40 agit comme un module esclave PROFIBUS DP et utilise les données I/O PROFIBUS DP pour créer une connexion transparente vers l'interface série. Le FD-40 peut être utilisé pour intégrer à des applications PROFIBUS DP un grand nombre d'équipements différents, notamment des équipements de mesure, balances électroniques, terminaux d'opérateurs, imprimantes, systèmes d'identification, lecteurs de codes à barres et autres équipements d'automatisation dotés d'une interface RS-232 ou RS-485.

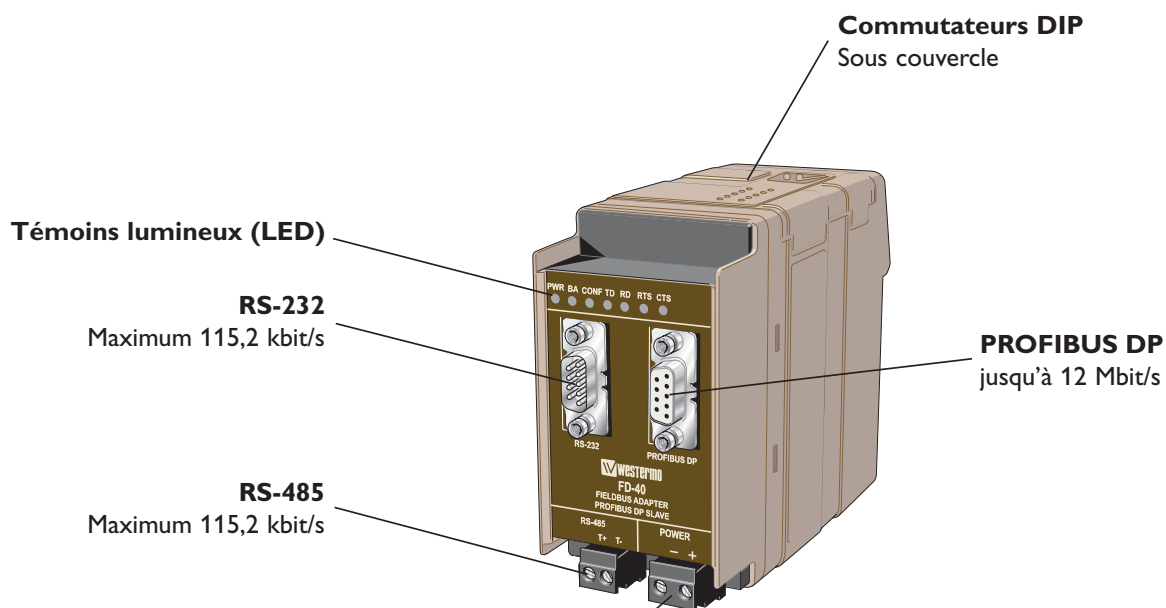
Le FD-40 se configure aisément à l'aide de FD-Tool, un progiciel Windows qui tourne sur PC.

Application



Voir également l'application en page 41

Interface



Alimentation

	FD-40
Tension d'alimentation	9,6 – 57,6 VDC
Consommation	250 mA @ 12 VDC, 120 mA @ 24 VDC, 60 mA @ 48 VDC
Plage de fréquence	DC
Connexion	Bornier à vis détachable 2 positions