

EDW-100

Adaptateur Série



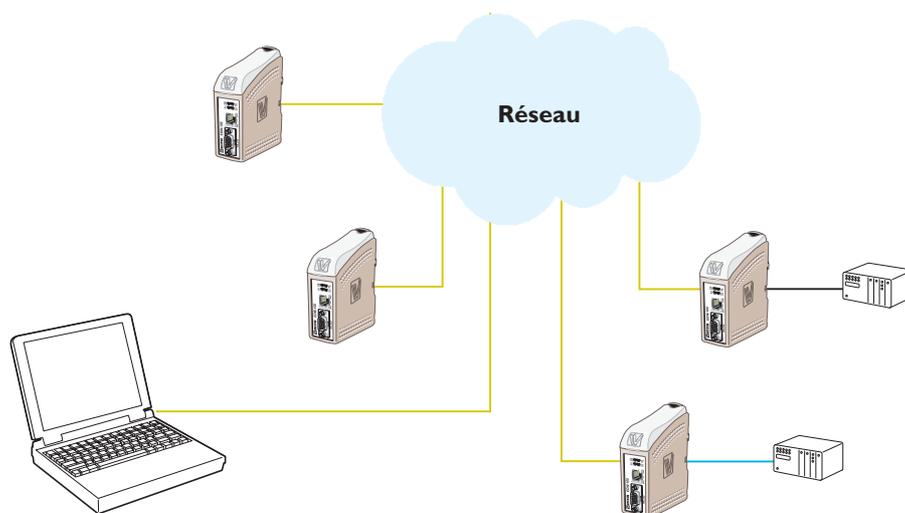
- Communication série RS-232 ou RS-422/485
- Terminaison RS-422/485 avec niveau de sécurité intégré
- Ethernet 10/100 Base T
- Configuration par pages Web
- Informations de diagnostic par Telnet et LEDs de statut
- Isolation galvanique et protection étendue contre la foudre et les transitoires sur tous les ports.
- Homologations pour applications industrielles et ferroviaires
- Auto-détection de câble croisé MDI/MDI-X
- 2 niveaux d'accès de configuration protégé par mot de passe
- Plaque étendue d'alimentation redondante DC

Champ de l'application

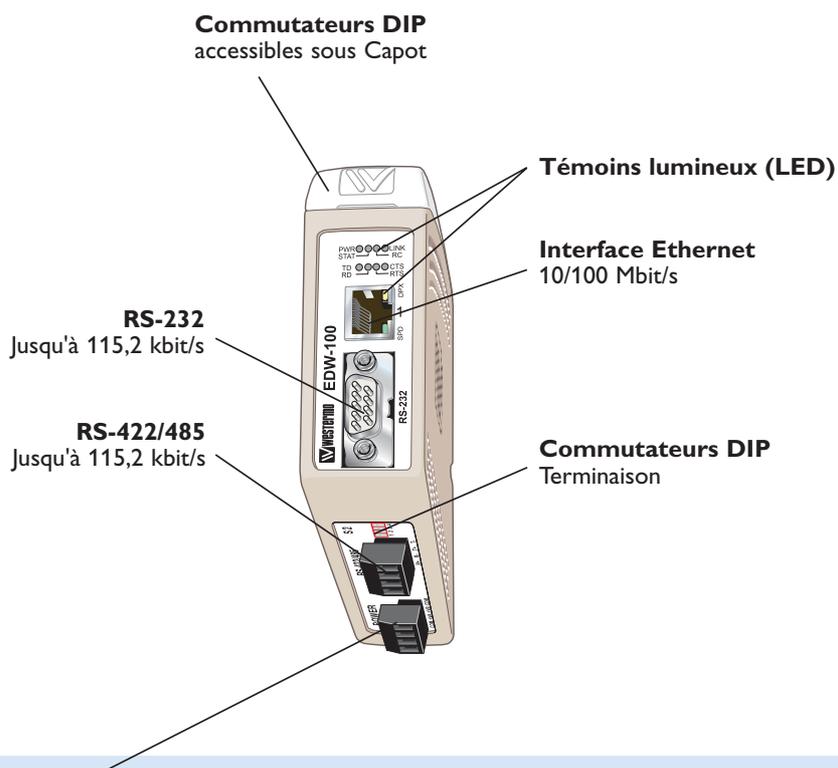
L'EDW-100 est un adaptateur Ethernet Industriel – Interface série, ou Serveur Terminal Ethernet conçu pour des applications industrielles sévères. L'équipement utilise l'ensemble des protocoles TCP/IP standard pour communiquer avec des équipements série. Il permet de relier la plupart des équipements ayant une liaison série au travers d'un réseau Ethernet existant ou nouvellement installé. Deux EDW-100 peuvent être utilisés pour établir une simple liaison point à point. On peut également créer un réseau multipoints en connectant plusieurs unités utilisant Ethernet comme media pour le transport des données. Une application point à point peut utiliser le protocole UDP ou TCP. Dans le cas de TCP, on peut choisir entre la fonction serveur ou client.

Le configuration de l'unité est réalisée très simplement à l'aide de pages Web intégrées ou bien par Telnet. Il est également possible de configurer la vitesse et le mode Duplex par commutateurs DIP. Cette configuration peut être aussi modifiée par les pages Web intégrées.

Application



Interfaces



Power

	EDW-100
Tension d'alimentation	10–60 VDC (Protection de la polarité)
Consommation	125 mA @ 24VDC
Plage de fréquence	DC
Connexion	Bornier à vis amovible