

EDW-120

Adaptateur série



- Deux ports de communication série RS-232
- 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
- Plage étendue d'alimentation redondante DC
- Logiciel de redirection de port COM inclus

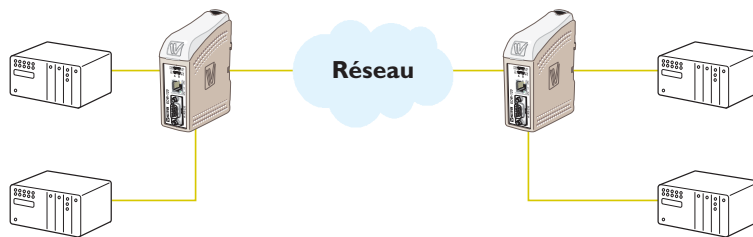
Domaine d'application

L'EDW-120 est un adaptateur Ethernet Industriel – Interface série, ou Serveur Terminal Ethernet conçu pour des applications industrielles sévères. L'équipement permet de connecter deux périphériques série RS-232 et utilise l'ensemble des protocoles TCP/IP standards 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-120 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 média 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.

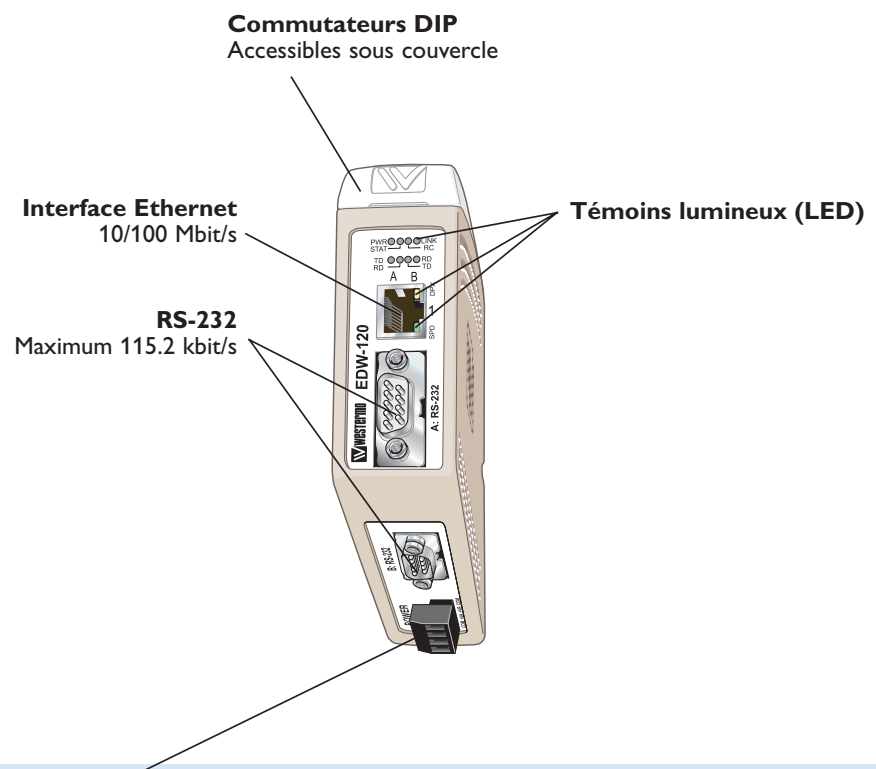
La configuration de l'unité est réalisée très simplement à l'aide de pages Web intégrées ou bien par Telnet. Il est également possible de configurer la vitesse et le mode Duplex par commutateurs DIP. Cette configuration peut être aussi modifiée par les pages Web intégrées.

Application



D'autres applications de l'EDW-120 sont décrites à la page 38

Interfaces



Alimentation électrique

	EDW-120
Tension de service	10 – 60 VDC (indépendante de la polarité)
Consommation	100 mA @ 24 VDC
Plage de fréquence	DC
Connexion	Bornier à vis détachable

Fiche technique disponible sur www.westermo.com