

# ED-12 TCP

## Serveur Industriel 2 ports séries sur Ethernet

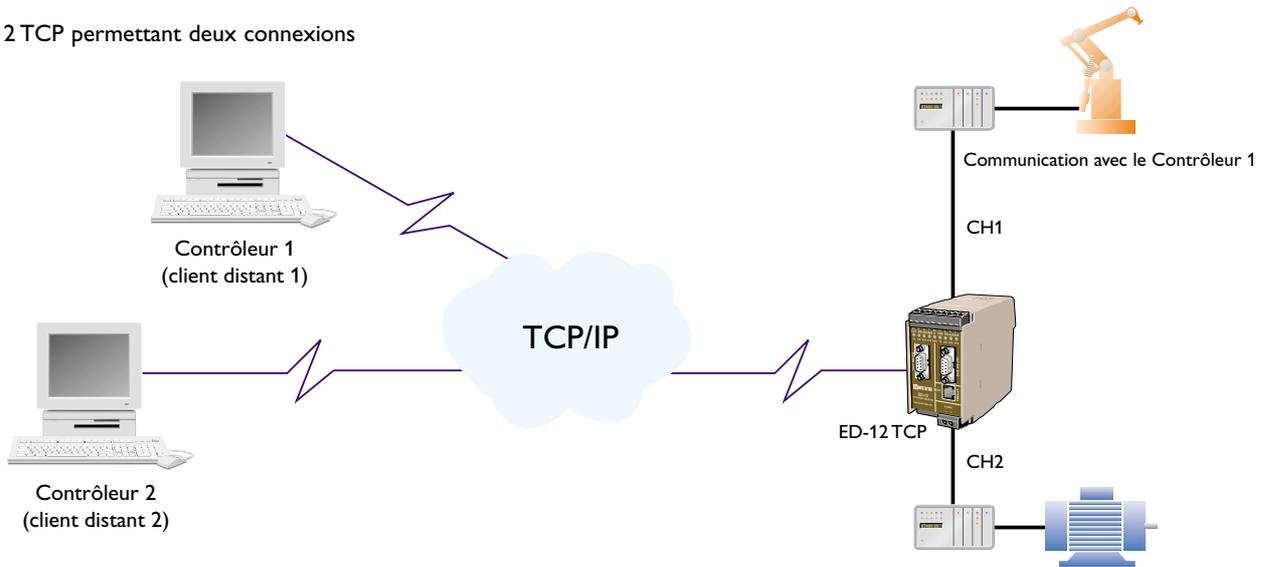
L'ED-12 TCP est un serveur industriel deux ports série vers Ethernet. Chacune des deux interfaces séries est configurable en RS-232 et RS-422/485 par micro-interrupteur.

L'ED-12 TCP a été conçu pour convertir des caractères série en paquets TCP qui peuvent être transmis sur le réseau Ethernet. C'est le produit idéal pour connecter des anciens équipements série à de nouveaux réseaux Ethernet. Grâce au logiciel redirecteur de port COM, l'ED-12 TCP peut être rapidement et facilement intégré dans des systèmes. L'ED-12 TCP supporte plusieurs modes de fonctionnement différents. L'un des modes permet la communication redondante de deux contrôleurs avec un port série.

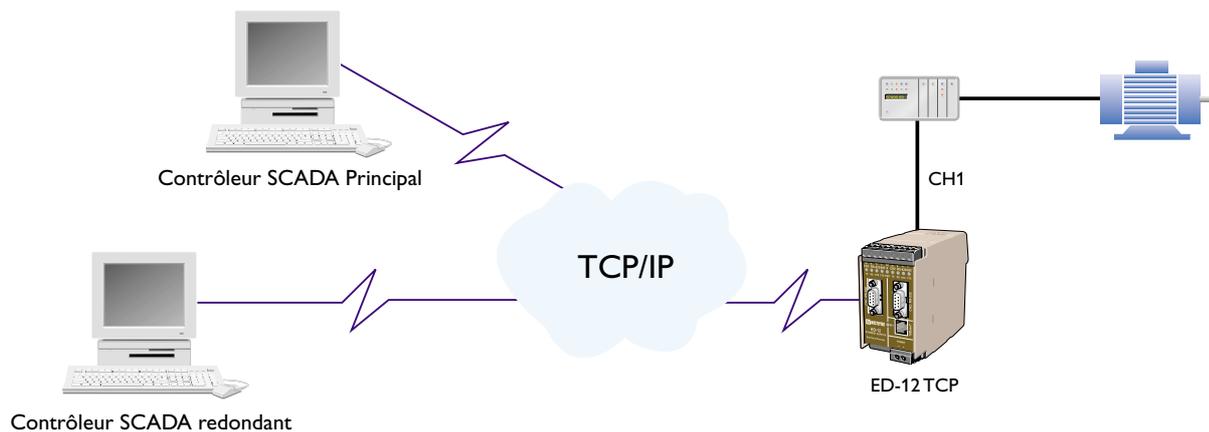


- ⌘ Facile à configurer avec le logiciel Westermo ED-Tool ou Telnet
- ⌘ Configuration locale ou distante
- ⌘ mot de passe
- ⌘ Triple isolation galvanique
- ⌘ Large plage d'alimentation
- ⌘ Configuration facile par micro-interrupteurs
- ⌘ LED pour diagnostic
- ⌘ Montage sur Rail Din
- ⌘ Certifié CE standard industriel.

ED-12 TCP permettant deux connexions



ED-12 TCP permettant le lien primaire et secondaire avec le Contrôleur



# Données techniques

Interface Alimentation	
	<b>ED-12 TCP</b>
Plage de tension	12–48 VDC
Tension d'alimentation	9.6–57.6 VDC
Courant	350 mA @ 10 VDC
Fréquence	DC
Connexion	Bornier à vis
Taille connecteurs	0.2–2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24-12)

Interface Réseau	
Spécification électrique	IEEE std 802.3 édition 2000
Vitesse de transmission	10 Mbit/s
Duplex	Half
Connexion	RJ-45
Type de circuit	TNV-1
Distance transmission	100 m

Interface RS-422/485	
Spécification Electrique	RS-422/485 / V.11
Vitesse	300–115.2 kbit/s
Connexion	Bornier à vis
Taille des connecteurs	0.2–2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24-12)
Type de circuit	TNV-1

Interface RS-232	
Spécification Electrique	RS-232 / V.24
Vitesse de transmission	300–115.2 kbit/s
Connexion	Sub-D 9 femelle (DCE)
Type de circuit	SELV

Isolation entre interfaces	
Alimentation vers les autres interfaces	3 kV RMS @50 Hz pendant 60 s
Ethernet vers RS-232	1.5 kV RMS @50 Hz pendant 60 s
Ethernet vers RS-422/485	1.5 kV RMS @50 Hz pendant 60 s
Noter qu'il n'y a pas d'isolation entre le port RS-232 et le port RS-422/485, il ne doivent donc pas être utilisés simultanément	

Environnement	
Température de fonctionnement	+5 to +55°C
Température de transport et stockage	–25 to +70°C
Humidité relative, fonctionnement	5 to 95% Sans condensation
Humidité relative, Stockage et transport	Condensation permise à l'extérieur de l'emballage

Mécanique	
Dimension (L x H x P)	55 x 100 x 128 mm
Poids	0.35 kg
Montage	Rail Din
Degré de protection	IP 20 (IEC 529)

**Configuration**  
A distance par le réseau ou localement par l'interface série. Programme sous Windows ou Telnet.

**Standards**  
CE