

# MCW-211

## Convertisseur de Média



- ⌘ Conversion Ethernet 10/100Base-TX vers 100Base-FX
- ⌘ Transparent pour les grandes Trames (QoS et VLAN)
- ⌘ Isolation galvanique, protection contre les transitoires et surtension
- ⌘ Micro-switch pour:
  - Vitesse, Duplex et Auto-négociation
  - Contrôle de flux
  - Notification défaut de lien distant
- ⌘ Auto détection câble croisé MDI/MDI-X
- ⌘ Température de fonctionnement étendue -25 à +70°C
- ⌘ Alimentation redondante 10 à 60 VDC

### Champ de l'application

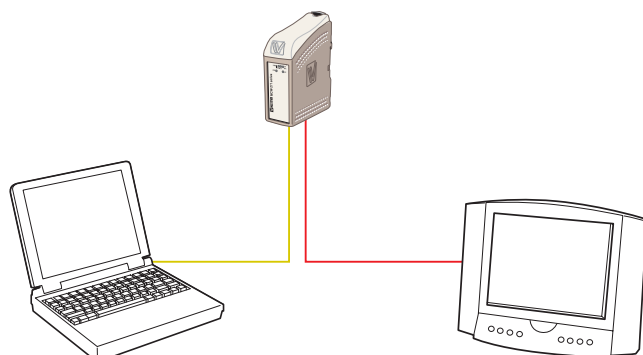
Le MCW-211 est un convertisseur de média Ethernet. Le MCW-211 convertit les données entre les interfaces 10/100Base-TX (cuivre), et 100Base-FX (Fibre).

L'installation et la configuration sont largement facilitée grâce à l'auto-négociation de la vitesse du mode duplex, de la détection de câbles croisés et auto-polarités. Le convertisseur de média est transparent pour les grandes trames (VLAN ou QoS). Il est également possible de configurer la vitesse, le mode duplex et le contrôle de flux par micro-switch.

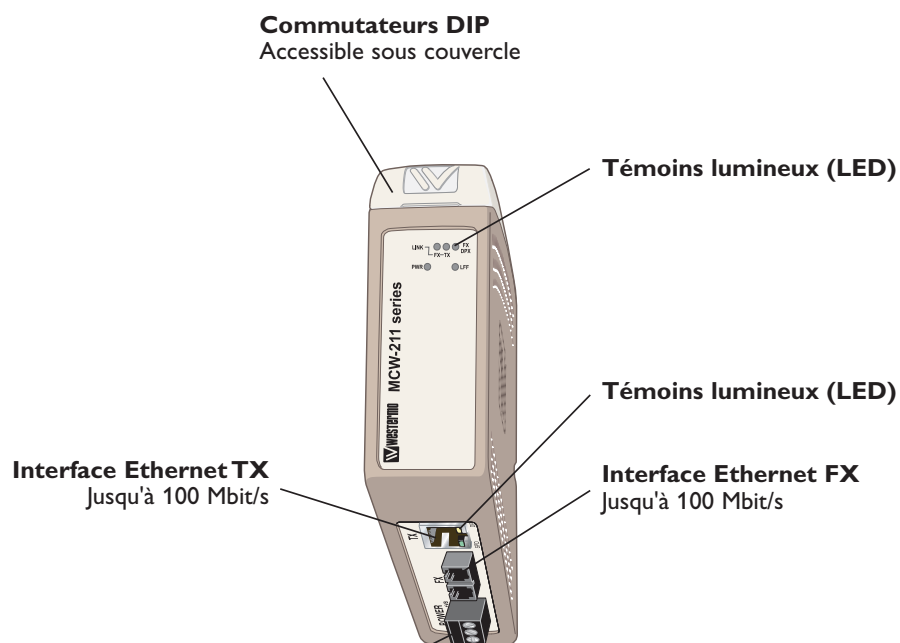
L'interface FX (Fibre) supporte les notifications d'erreur de lien distant. Une notification d'erreur de lien provenant de n'importe quel interface peut être re-transmis sur l'autre extrémité. La notification de défaut de lien distant est configurable par micro-switch, il est possible de configurer les notification de défaut de lien fibre sur les 2 interfaces ou bien centralisée sur une seule (au choix).

Le MCW-211 possède une double source de tension d'alimentation DC redondante étendue, avec protection des polarités. Le MCW-211 possède une gamme de température de fonctionnement étendue lui permettant ainsi d'être utilisé dans des environnements industriels les plus rudes.

## Application



## Interfaces



## Alimentation

|                        | <b>MCW-211</b>                                   |
|------------------------|--|
| Tension d'alimentation | 10–60 VDC (polarités protégées)                  |
| Consommation           | 200 mA @ 12 VDC, 100 mA @ 24 VDC, 50 mA @ 48 VDC |
| Plage de fréquence     | DC   |
| Connexion              | Bornier à vis détachable                         |

Fiche technique disponible sur [www.westermo.com](http://www.westermo.com)