

# MD-21

## Convertisseur de boucle de courant 20 mA



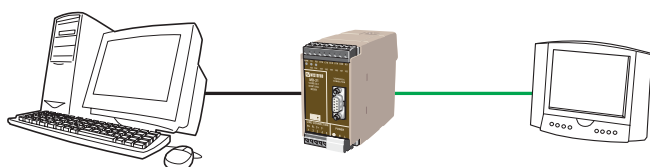
- Conversion entre boucle de courant 20 mA et RS-232
- Isolation galvanique
- Suppression des parasites transitoires
- Indépendant du code/transparent
- L'émetteur et le récepteur peuvent être configurés en mode actif ou passif
- Assure la communication sur de longues distances et dans des environnements soumis à des niveaux élevés d'interférences
- Alimentation AC/DC
- Fiabilité des performances et des fonctions

### Domaine d'application

Le MD-21 est utilisé dans les applications point à point requérant une conversion d'interface entre boucle de courant 20 mA et RS-232 pour permettre aux différents périphériques de communiquer. Dans certains cas, les convertisseurs sont utilisés pour des connexions en boucle et sont dans ce cas limités à un maximum de 6 périphériques.

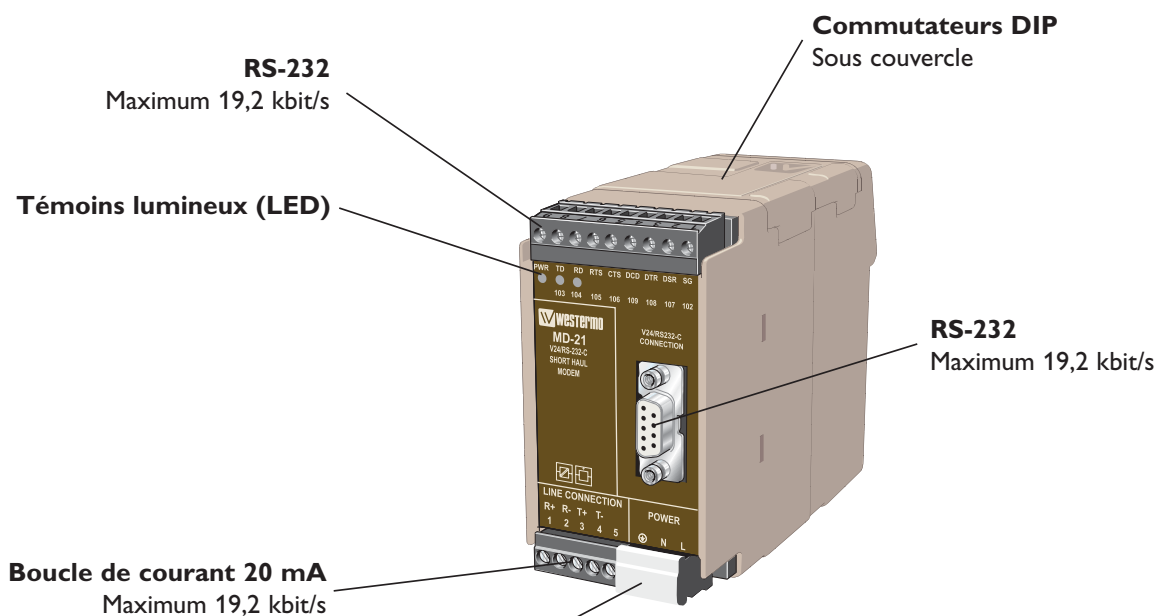
Le convertisseur peut être réglé en mode « actif » pour alimenter la ligne ou en mode « passif », selon la configuration du périphérique connecté. Les débits peuvent atteindre 19,2 kbit/s sur un maximum de 6 km selon le taux de transfert. Le MD-21 est conçu pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

## Application



Voir également l'application en page 45

## Interface



## Alimentation

	<b>MD-21 AC</b>	<b>MD-21.115 AC</b>	<b>MD-21 DC</b>	<b>MD-21 36 – 55 DC</b>
Tension d'alimentation	207 – 264 VAC	103 – 132 VAC	12 – 36 VDC	36 – 55 VDC
Consommation	22 mA @ 230 VAC	44 mA @ 115 VAC	140 mA @ 12 VDC	50 mA @ 36 VDC
Plage fréquence	48 – 62 Hz	48 – 62 Hz	DC	DC
Connexion	Bornier à vis détachable 3 positions	Bornier à vis détachable 3 positions	Bornier à vis détachable 2 positions	Bornier à vis détachable 2 positions