

MA-21

Convertisseur de boucle de courant 20 mA

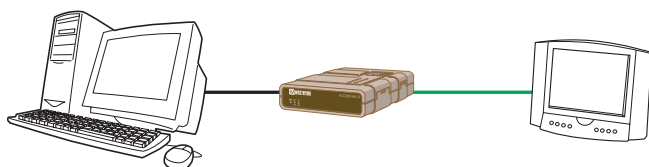


- ❏ Conversion entre boucle de courant 20 mA et RS-232
- ❏ Isolation galvanique
- ❏ Suppression des parasites transitoires
- ❏ Indépendant du code/transparent
- ❏ L'émetteur et le récepteur peuvent être configurés en mode actif ou passif
- ❏ Assure la communication sur de longues distances et dans des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

Domaine d'application

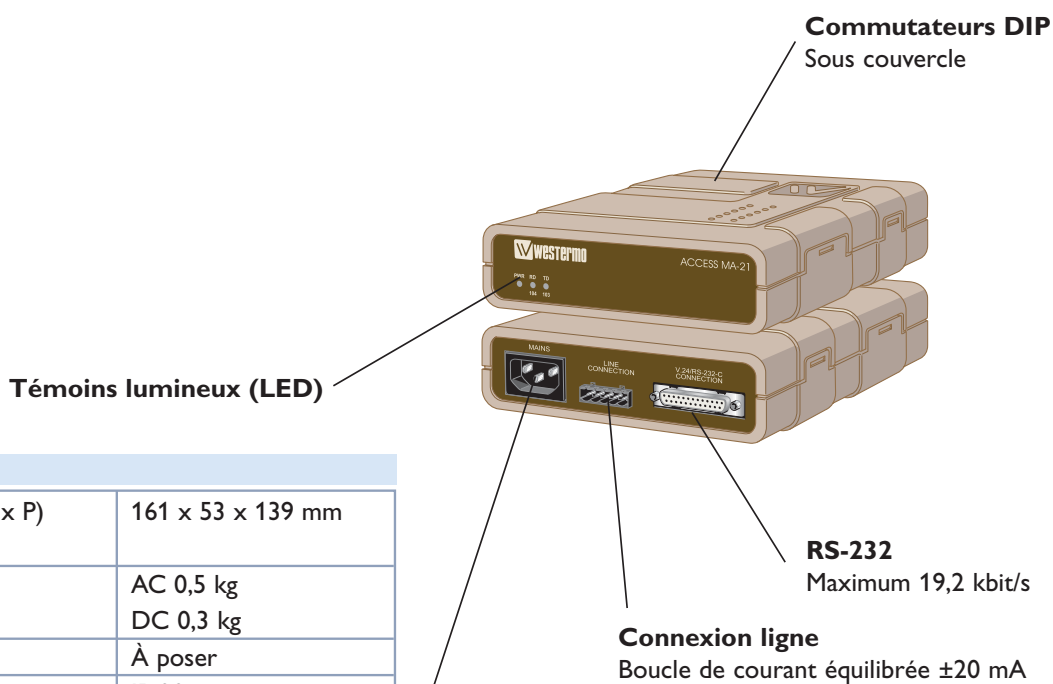
Le MA-21 est utilisé dans les applications point à point requérant une conversion d'interface entre boucle de courant 20 mA et RS-232 pour permettre aux différents périphériques de communiquer. Dans certains cas, les convertisseurs sont utilisés pour des connexions en boucle et sont alors limités à un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

Application



Voir également l'application en page 45

Interface



Caractéristiques

Dimensions (L x H x P)	161 x 53 x 139 mm
Poids	AC 0,5 kg DC 0,3 kg
Montage	À poser
Classe de protection	IP 20

Alimentation

	MA-21 AC	MA-21 DC
Tension d'alimentation	107 – 132 VAC 207 – 264 VAC	12 – 36 VDC
Consommation	22 mA @ 230 VAC	140 mA @ 12 VDC
Plage fréquence	48 – 62 Hz	DC
Connexion	Alimentation	Bornier à vis amovible