

MA-45

Convertisseur RS-232 vers RS-422/485



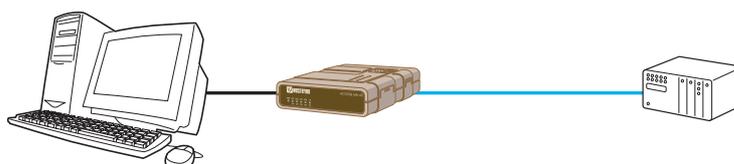
- Conversion entre RS-232 et RS-422/485
- Utilisable pour les applications multipoints avec périphériques RS-232
- Sens de la communication contrôlé par flux de données ou RTS
- Isolation galvanique
- Terminaison et niveau de sécurité configurable
- Suppression des parasites transitoires
- Indépendant du code/transparent
- 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-45 est utilisé comme convertisseur d'interface entre RS-232 et RS-422/485 ou lorsqu'une communication point à point est requise à des débits atteignant 115,2 kbit/s. Le périphérique peut communiquer jusqu'à 1200 mètres via un câble à 2 ou 4 fils. Dans les applications multipoints, le MA-45 prend en charge jusqu'à 32 périphériques connectés sur le bus. Avec des systèmes à 2 fils, le sens de la communication est contrôlé par le flux de données, c'est-à-dire que le convertisseur détecte les données et oriente la communication en fonction du côté vers lequel les données ont été envoyées. Cela permet de connecter des équipements non conçus pour générer des signaux de contrôle de flux (handshaking).

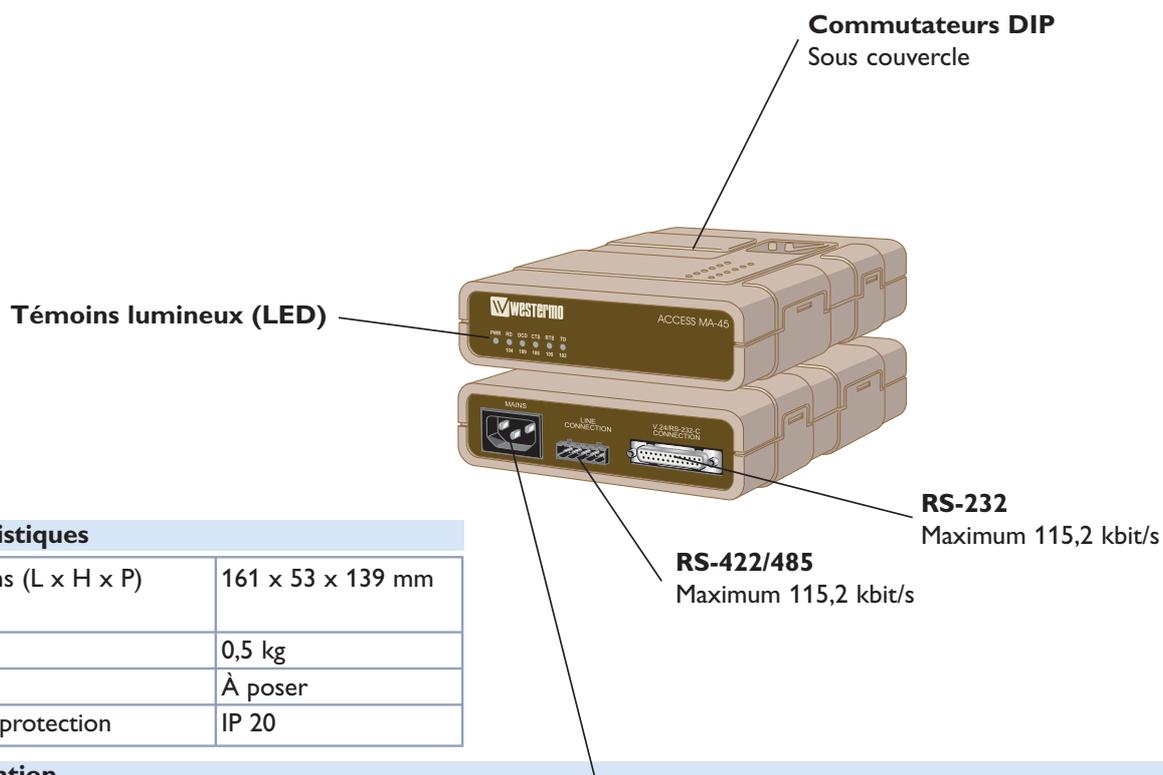
Le MA-45 est un modèle sur table. Les distances de transmission ou le nombre de périphériques connectés sur le bus peuvent être augmentés en utilisant un ou plusieurs répéteurs.

Application



Voir également l'application en page 43

Interface



Caractéristiques

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

Alimentation

	MA-45 AC	MA-45 DC
Tension d'alimentation	207 – 264 / 103 – 132 VAC	12-36 VDC
Consommation	22 mA @ 230 VAC	170 mA @ 12 VDC
Plage fréquence	48 – 62 Hz	DC
Connexion	Alimentation	Bornier à vis amovible