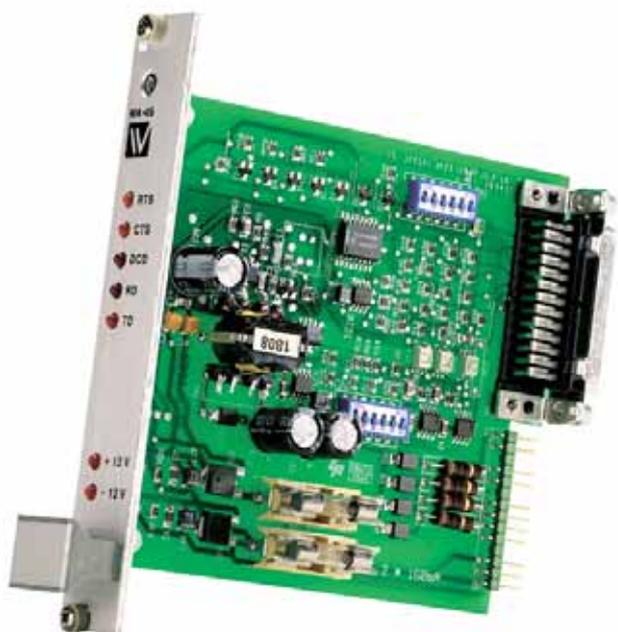


MA-49

Convertisseur RS-232 vers RS-422/485



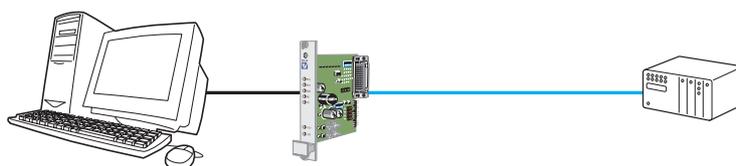
- Conversion entre RS-232 et RS-422/485
- Sens de la communication contrôlé par RTS (2 fils)
- Isolation galvanique
- Terminaison et niveau de sécurité configurable
- Suppression des parasites transitoires
- Indépendant du code/transparent
- Assure la communication sur de longues distances et dans des environnements soumis à des niveaux élevés d'interférences
- Fiabilité des performances et des fonctions
- Idéal pour les endroits exposés et soumis à des niveaux élevés d'interférences

Domaine d'application

Le MA-49 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-49 prend en charge jusqu'à 32 périphériques connectés sur le bus. Avec des systèmes bifilaires, le sens de la communication est contrôlé par le signal RTS des équipements connectés.

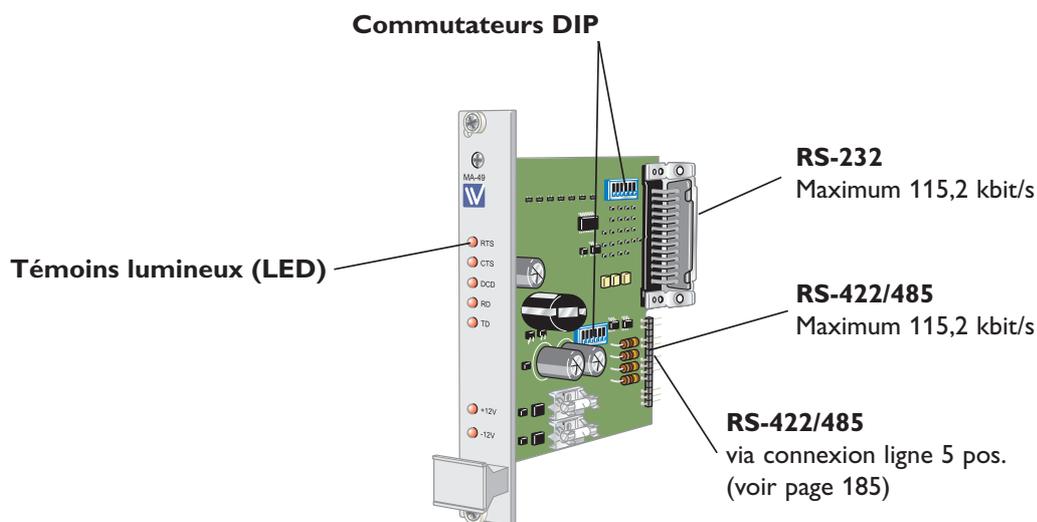
Le MA-49 est conçu pour être installé dans le rack Westermo (RV-01), ce qui offre un gain de place lorsque plusieurs modems sont rassemblés, par exemple dans un centre de traitement des données. Les distances de transmission ou le nombre de périphériques connectés sur le bus peuvent être augmentés en utilisant un ou plusieurs répéteurs.

Application



Voir également l'application en page 55

Interface



Caractéristiques

Dimensions (H x P)	100 x 100 mm
Poids	0,1 kg
Montage	Rack

REMARQUE : Un RV-01 avec un seul PS-02 peut alimenter un maximum de neuf unités MA-49

Alimentation

	RV-01 via PS-02
Intensité nominale	60 mA
Connexion	PS-02