

# Convertisseur RS232 ↔ RS422/RS485



- Retournement automatique en RS485
- Auto-alimentation ou source externe
- Vitesse jusqu'à 1 Mbps
- Connecteur SUB D9 points coté RS232

- « Bornier » à vis coté RS422/485
- Boîtier métal, normes CE industrielles
- Visualisation des signaux par DELs
- M.T.B.F. > 10<sup>e6</sup> P.O.H.

## AD400E



Conçu pour une connexion directe avec le PC, il dispose d'un connecteur SUB D9 femelle côté RS232 et d'un « bornier » à vis côté RS422/485.

Il s'alimente de façon autonome depuis le port RS232 ou à partir d'une source externe.

Sa technologie lui permet d'atteindre une vitesse de 1Mbps ce qui en fait le partenaire idéal des ports RS232 rapides des machines modernes.

5 ANS DE GARANTIE

La haute intégration de l'AD400E et ses protections intégrées lui confèrent une très grande fiabilité et un encombrement réduit. Ses caractéristiques techniques en font un produit vraiment universel et très économique.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Conversion</b>	RS232 vers RS422 ou RS485 avec retournement automatique en RS485 (ou logiciel), polarisation et terminaison de ligne par cavaliers miniatures
<b>Débit</b>	Jusqu'à 1 Mbps
<b>Connectique</b>	Connecteur SUB D 9 points femelle côté RS232 et « bornier » à vis coté RS422/485
<b>Signalisation</b>	Affichage des signaux TxD et RxD sur DELs *
<b>Alimentation</b>	Automatique via les signaux de contrôle RS232 ** ou à partir d'une source externe (alimentation externe comprise entre +4,5VDC et +8VDC, port souris, clavier ou USB, jack symétrique pour connexion latérale gauche ou droite)
<b>Sortance</b>	6 interfaces RS485 en mode auto-alimenté, 32 interfaces RS485 avec alimentation source externe
<b>Protections</b>	Filtrage HF, protection DES IEC801-2, niveau 4, 15KV max. Surtensions transitoires par « Transils », 0.3 KW 8/20 :S
<b>Consommation</b>	5,5 mA, 1 récepteur RS422 sans terminaison en mode auto-alimenté 60 mA, 32 interfaces RS485 avec terminaison en mode source externe
<b>Environnement</b>	Température de fonctionnement comprise entre -30°C et +65°C Humidité relative 95% à +25°C
<b>Dimensions</b>	80,5 mm (L) x 31 mm (l) x 14,8 mm (H), 31 grammes
<b>Accessoires</b>	Un tournevis miniature et un câble pour alimentation externe à partir du clavier ou de la souris sont fournis

\* Uniquement en mode alimentation externe

\*\* A condition que le signal de contrôle DTR soit actif et pour une tension > +3,7VDC

### Références pour la commande

**AD400E Convertisseur miniature RS232 ↔ RS422/485 auto-alimenté avec retournement automatique**

*Versions SUB D9 coté RS422/485 et / ou pré-configurées disponibles par quantité*

Toutes les marques citées sont des marques déposées. ACKSYS recherche continuellement l'amélioration de ses produits. Les présentes spécifications peuvent être modifiées sans préavis et les caractéristiques indiquées ne correspondent pas à des obligations contractuelles. Tous ces produits sont étudiés et fabriqués en France.