

XX  
SMALL



## Convertisseur d'interface

AD400E & accessoires



### En Bref...

- ▶ **Retournement automatique en RS485**
- ▶ **Auto-alimentation ou source externe**
- ▶ **Vitesse jusqu'à 1 Mbps**
- ▶ **Connecteur SUB D9 points côté RS232**
- ▶ **"Bornier" à vis côté RS422/RS485**
- ▶ **Boîtier métal, normes CE industrielles**
- ▶ **Visualisation des signaux par DELs**
- ▶ **M.T.B.F. > 10<sup>6</sup> P.O.H.**

# AD400E CONVERTISSEUR RS232 ↔ RS422/RS485

UNIVERSEL "TOUT EN UN" MINIATURE



5 ANS DE GARANTIE



*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.*

*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 universel et très économique.*

# CARACTERISTIQUES

<b>Conversion</b>	<i>RS232 vers RS422 ou RS485 avec retournement automatique en RS485 (ou logiciel), polarisation et terminaison de ligne par cavaliers miniatures</i>
<b>Débit</b>	<i>Jusqu'à 1 Mbps</i>
<b>Connectique</b>	<i>SUB D 9 points femelle côté RS232 et " bornier " à vis coté RS422/485</i>
<b>Signalisation</b>	<i>Affichage des signaux TxD et RxD sur DELs *</i>
<b>Alimentation</b>	<i>Auto-alimenté via les signaux de contrôle RS232 ** ou à partir d'une source externe (alimentation externe comprise entre +4,5VDC et +8VDC, port souris, port clavier, jack symétrique pour connexion latérale gauche ou droite)</i>
<b>Sortance</b>	<i>6 interfaces RS485 en mode auto-alimenté, 32 interfaces RS485 avec alimentation externe</i>
<b>Protections</b>	<i>Filtrage HF, protection DES IEC801-2, niveau 4, 15KV max Surtensions transitoires par "transils", 0.3 KW 8/20 µS</i>
<b>Consommation</b>	<i>5,5 mA, 1 récepteur RS422 sans terminaison en mode auto-alimenté 60 mA, 32 interfaces RS485 avec terminaison en mode alimentation externe</i>
<b>Environnement</b>	<i>Température de fonctionnement comprise entre 0°C et +65°C Humidité relative 95 % à +25 °C</i>
<b>Dimensions</b>	<i>80,5 mm (L) x 31 mm (l) x 14,8 mm (H)</i>
<b>Accessoires</b>	<i>Un tournevis miniature et un câble pour alimentation externe, à partir du clavier ou de la souris, sont fournis</i>

*\* Uniquement en mode alimentation externe*

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

## REFERENCES COMMERCIALES

**AD400E**

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

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

European Distributor



QL3D  
6, rue Lionel Terray  
92506 Rueil Malmaison Cedex  
France

Phone : + 33 1 55 94 86 36

Fax : + 33 1 55 94 86 37

web : <http://www.ql3d.com>

email : [info@ql3d.com](mailto:info@ql3d.com)