

AD400E

Convertisseur RS232 <=> RS422/RS485



- Retournement automatique en RS485
- Auto-alimentation ou source externe
- Vitesse jusqu'à 1 Mbps
- Connecteur SUB D9 femelle côté RS232
- « Bornier » à vis côté RS422/485
- Boîtier métal, normes CE
- Visualisation des signaux par DELs
- M.T.B.F. > 10^{e6} P.O.H.



Introduction

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 vraiment universel et très économique.

Caractéristiques techniques générales

Conversion	RS232 vers RS422 ou RS485 avec retournement automatique en RS485 (ou logiciel), polarisation et terminaison de ligne par cavaliers miniatures
Débit	Jusqu'à 1 Mbps
Connectique	Connecteur SUB D 9 points femelle côté RS232 et « bornier » à vis côté RS422/485
Signalisation	Affichage des signaux TxD et RxD sur DELs (uniquement en mode alimentation externe)
Alimentation	Automatique via les signaux de contrôle RS232 (à condition que le signal de contrôle DTR soit actif et pour une tension supérieure à +3,7VDC) ou à partir d'une source externe (alimentation externe comprise entre +4,5VDC et +8VDC sur connecteur jack symétrique pour connexion latérale gauche ou droite - câble d'alimentation via un port USB inclus)
Sortance	6 interfaces RS485 en mode auto-alimenté, 32 interfaces RS485 avec alimentation source externe
Protections	Filtrage HF, protection DES IEC801-2, niveau 4, 15KV max. Surtensions transitoires par « Transils », 0,3 KW 8/20 µS
Consommation	5,5 mA, 1 récepteur RS422 sans terminaison en mode auto-alimenté 60 mA, 32 interfaces RS485 avec terminaison en mode source externe
Environnement	Température de fonctionnement comprise entre -30°C et +65°C Humidité relative 95% à +25°C
Dimensions & poids	80,5 mm (L) x 31 mm (l) x 14,8 mm (H), 31 grammes
Accessoires	Un tournevis miniature et un câble pour alimentation externe via port USB

Références à commander

AD400E	Convertisseur miniature RS232<=>RS422/485 autoalimenté avec retournement automatique (tournevis miniature et câble pour alimentation externe via port USB inclus) Versions SUB D9 côté 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.