AD400Ei

Convertisseur RS232<=>RS422/RS485 isolé



Tournevis et cable inclus

- Retournement automatique en RS485
- Isolation galvanique 1500 Veff
- Vitesse jusqu'à 250 Kbps
- 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. > 300.000 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.

Sa technologie lui permet d'atteindre une vitesse de 250 Kbps ce qui en fait le partenaire idéal des ports RS232 rapides des machines modernes.

La haute intégration de l'AD400Ei 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 250 Kbps
Connectique	Connecteur SUB D 9 points femelle côté RS232 et « bornier » à vis côté RS422/RS485
Signalisation	Affichage des signaux TxD et RxD sur DELs
Alimentation	A partir d'une source externe (alimentation externe comprise entre +4.7VDC et +5.5VDC sur connecteur jack symétrique pour connexion latérale gauche ou droite - câble d'alimentation via un port USB inclus), modèles télé-alimentés en option
Sortance	128 interfaces RS485 dans un réseau homogène
Protections	Filtrage HF, protection DES IEC801-2, niveau 4, 15KV max. Surtensions transitoires par « Transils », 0.3 KW 8/20 µS, isolation 1500 Veff
Consommation	150 mA pour 32 interfaces RS485 au maximum avec terminaison
Environnement	Température de fonctionnement comprise entre 0°C et +65°C Humidité relative 95% à +25°C
Dimensions & poids	73 mm (L) x 31 mm (I) x 14,8 mm (H), 31 grammes
Accessoires	Un tournevis miniature et un câble pour alimentation externe via port USB

Références à commander

AD400Ei	Convertisseur miniature RS232<>RS422/485 isolé avec retournement automatique (tournevis miniature et câble pour alimentation externe via port USB inclus) Versions pré-configurées disponibles par quantité (télé-alimentation)
	versions pre-configurees disponibles par quantite (tete-atimentation)

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.

