

AD400Ei : Un convertisseur RS232, RS422/RS485 isolé universel

Concepteur et fabricant Français de solutions de communication destinées aux secteurs de pointe de l'industrie, ACKSYS élargit son offre de convertisseurs avec l'AD400Ei.

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 depuis une source externe (port clavier, souris ou alimentation 4,75VDC à +8VDC).

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

Le retournement en RS485 est géré automatiquement par l'AD400Ei évitant tout traitement logiciel.



L'état des signaux TX, RX est visualisé par deux LEDs.

Les signaux sont isolés (1,5KVe_{eff}), filtrés et protégés contre les surtensions et les décharges électrostatiques.

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.