

"Hub" industriel série RS422 / RS485 pour bus USB

Concepteur et fabricant Français d'équipements de communication destinés aux secteurs de pointe de l'industrie, ACKSYS élargit son offre de solutions série sur bus USB en introduisant l'USB400.

Le produit propose un port série RS422 / RS485 protégé pour répondre aux exigences sévères de l'environnement industriel.

L'installation d'USB400 est extrêmement simple et instantanée (Plug & Play), elle ne requiert aucune intervention à l'intérieur de la machine et ne nécessite pas de ressources supplémentaires en terme d'IRQ, DMA et ports I/O.

Les ports série ainsi installés sont considérés par les systèmes d'exploitation Windows 9x, Windows 2000 et Windows XP exactement comme les ports COM série natifs de la machine.



La liaison RS422 / RS485 est disponibles sur un connecteur 5 points débrochable .

Des DELs indiquent l'état des signaux série TxD et RxD.

USB400 supporte les interfaces RS422 / RS485 2 et 4 fils, le retournement automatique de ligne en mode RS485 ainsi qu'une vitesse de 921.6 Kbps en full duplex.

Le produit s'alimente depuis le port USB et est conforme à la norme 1.1 et est compatible USB 2.0.