

"Hub" industriel 2 ou 4 liaisons série isolées RS232 / 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 en introduisant l'*USBPort*.

Le produit se décline en deux modèles 2 et 4 ports avec interfaces série 3-en-1 RS232, RS422 & RS485 avec isolation galvanique 2500V pour répondre aux exigences sévères de l'environnement industriel.

L'installation d'*USBPort* 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.

Le produit est conforme à la norme 2.0 « Full Speed » et est compatible USB 1.1.

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.



Les liaisons RS232 sont disponibles sur une connectique SUB D et les liaisons RS422 / RS485 sur borniers indépendants.

Des LEDs indiquent pour chaque voie l'état des signaux TxD et RxD.

USBPort 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 par port.

Le produit s'alimente depuis le port USB et autorise le chaînage de plusieurs unités, à ce titre il est possible d'alimenter l'*USBPort* depuis une alimentation externe +9VDC à +36VDC par le biais d'un jack ou d'un connecteur bornier.