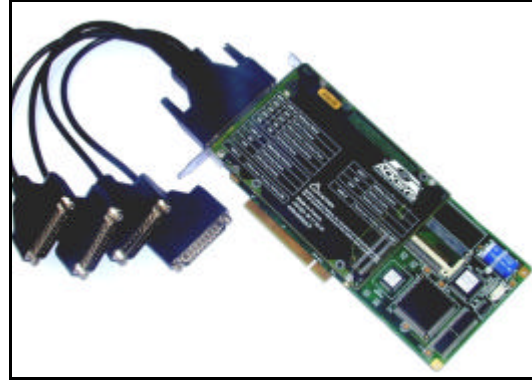


Cartes de communication WAN HDLC haut débit

Concepteur et fabricant Français de cartes de télécommunication destinées aux secteurs de pointe de l'industrie, ACKSYS introduit une nouvelle carte de communication 4 ports synchrones pour les machines à bus PCI (WAN-HDLC/4) & Compact PCI (WAN-HDLC/4C).

Ces cartes supportent les protocoles « mode Raw HDLC/SDLC, HDLC ABM/LAPB, HDLC NRM/SDLC, X25, BSC, mode transparent » et sont dotées d'une interface électrique multi-mode « RS232, RS422, RS485, RS449, EIA530, V35, V36 & X21 » capable de supporter un débit de 4 Mbps par voie.

Un microprocesseur dédié au traitement des protocoles et une mémoire locale de grande taille sont embarqués sur la carte ce qui permet de réduire considérablement la charge de la machine hôte.



La carte WAN-HDLC autorise le contrôle et le traitement simultané de plusieurs liaisons multi-protocoles hétérogènes.

Les pilotes de périphériques sous Windows NT & Windows 2000 ainsi que les API de communication Win32 lui confère « simplicité de mise en oeuvre et souplesse d'utilisation ».

Ces cartes sont étudiées pour une utilisation dans les environnements les plus sévères (gestion de données radar pour aéroports civils et militaires, systèmes ferroviaires, analyse de trafic réseaux, télécommunication haut débit ...).