

Contrôleur 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 série de cartes de communication 2 ou 4 ports WAN HDLC pour les machines dotées des bus PCI & Compact PCI.

Elles 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.

La gestion des protocoles embarqués est assurée par le micro-processeur de la carte, il est en outre possible d'ajouter des protocoles personnalisés à la liste des protocoles déjà supportés.

Série 570 WAN HDLC



La série 570 WAN HDLC permet de piloter des liaisons multi-protocoles hétérogènes avec une occupation extrêmement réduite des ressources de la machine hôte. Les pilotes de périphériques sous Windows NT & Windows 2000 ainsi que les API de communication Win32 leur confère « simplicité de mise en œuvre et souplesse d'utilisation ».

Conçues pour durer, ces cartes sont étudiées pour une utilisation dans les environnements les plus sévères (systèmes de télécommunication pour les bâtiments de la marine nationale, gestion de données radar pour aéroports civils et militaires, systèmes ferroviaires, analyse de trafic réseaux, télécommunication haut débit ...).