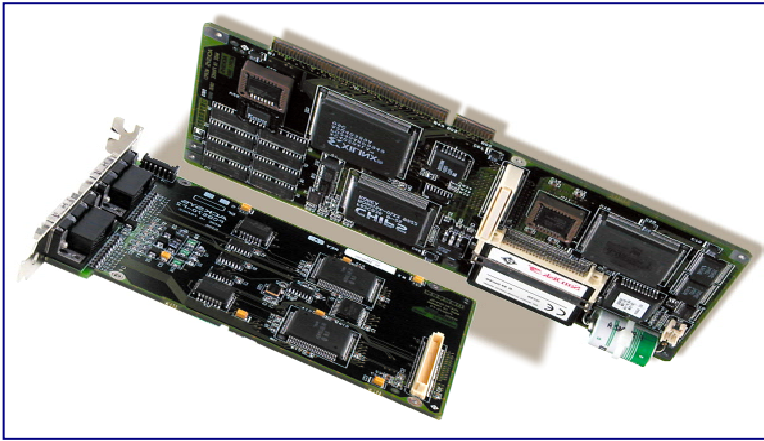


Contrôleurs de communication WAN HDLC haut débit



Caractéristiques ...



- 2 ou 4 liaisons WAN HDLC 4 Mbps pour bus PCI et Compact PCI 6U avec fonction « Hot Swap »
- Interface électrique multimode : RS232, RS422, RS485, RS449, EIA530, V35, V36, X21
- Protocoles embarqués : mode Raw HDLC/SDLC, HDLC ABM/LAPB, HDLC NRM/SDLC, X25, BSC, mode transparent
- Bus PCI (3.3VDC & 5VDC) et Compact PCI avec Rear I/O et fonction « Hot Swap »
- Processeur x86 classe Pentium 100 Mhz dédié à la gestion des protocoles
- Jusqu'à 16 Mo de mémoire de trame

MCX-UNI/570 & MCX-CPCI/570



5 ANS DE GARANTIE



Carte contrôleur de communication série HDLC multi-protocoles pour bus PCI & Compact PCI

Les cartes MCX-UNI/570 (PCI) et MCX-CPCI/570 (Compact PCI) permettent 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, les cartes MCX-UNI/570 et MCX-CPCI/570 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 ...).

CARACTERISTIQUES DETAILLEES

Type de matériel	Carte de communication WAN HDLC intelligente pour machines PCI & Compact PCI
Nombre de voies	2 ou 4 voies bâties autour du HD64570-16 avec « timers » et canaux de DMA intégrés
Jonction	Sortie sur 2 connecteurs SUB D 26 points pour le modèle 2 voies, boîtier éclateur externe avec 4 SUB D 25 points pour le modèle 4 voies (sauf modèle REAR-IO : 2 ou 54 connecteurs SUB D 26 points)
Interface électrique	Multi modes programmable par logiciel (RS232, RS422, RS485, RS449, EIA530, V35, V36, X21)
Signaux	En V28 TD, RD, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI, Tx C, Rx C En V11 \pm TxD, \pm RxD, \pm TxC, \pm RxC, \pm RTS, \pm CTS, \pm DSR, \pm DTR, \pm DCD, \pm RI En V35 A, P, S, R, T, C, D, E, B, F, V, X
Débit d'information	4 Mbps en synchrone avec horloge interne ou externe, 521 Kbps en asynchrone
Processeur embarqué	Processeur x86 classe Pentium 100 Mhz dédié au support des protocoles
Mémoire de trame	Jusqu'à 16 Mo de mémoire de trame, jusqu'à 200 Mo de mémoire de masse optionnelle
Protocoles embarqués	Mode Raw HDLC/SDLC, HDLC ABM/LAPB, HDLC NRM/SDLC, X25, BSC, mode transparent, asynchrone. Le logiciel de gestion des protocoles est en mémoire FLASH pour faciliter les mises à jour (ces protocoles ont tous été développés par ACKSYS)
Protocoles spécifiques	Ajout possible de protocoles spécifiques à la liste des protocoles supportés
Systèmes d'exploitation	Windows NT, Windows 2000, XP, VISTA, Linux, autres OS nous consulter
Machines supportées	PCI (3.3VDC & 5VDC) and Compact PCI : Toute machine équipée d'un bus PCI ou Compact PCI 32 bits V2.1 & 2.2, 33 Mhz, fonction « Hot Swap » conformité PICMG
Dimensions	PCI : 215 mm x 115 mm Compact PCI : taille 6U Front I/O, module REAR I/O optionnel
Conditions d'utilisation	Humidité relative : 95% à 25°C Température : -5°C à +65°C Stockage : -25°C à +70°C
Consommations	Modèle PCI, 4 voies : +5VDC/1,2 A Modèle Compact PCI : +5VDC 550 mA, +3VDC/650 mA

Références pour la commande

MCX-UNI/570-x	2 ou 4 voies, bus PCI
MCX-CPCI/570-x	2 ou 4 voies, Compact PCI, Front I/O
MCX-CPCI/570-x-R	2 ou 4 voies, Compact PCI, REAR I/O

HOT LINE
01 39 11 62 81

Toutes les marques citées sont des marques déposées.
ACKSYS recherche continuellement l'amélioration de ses produits.
Les présentes spécifications peuvent être modifiées sans préavis et les caractéristiques indiquées ne correspondent pas à des obligations contractuelles.
Tous ces produits sont étudiés et fabriqués en France.