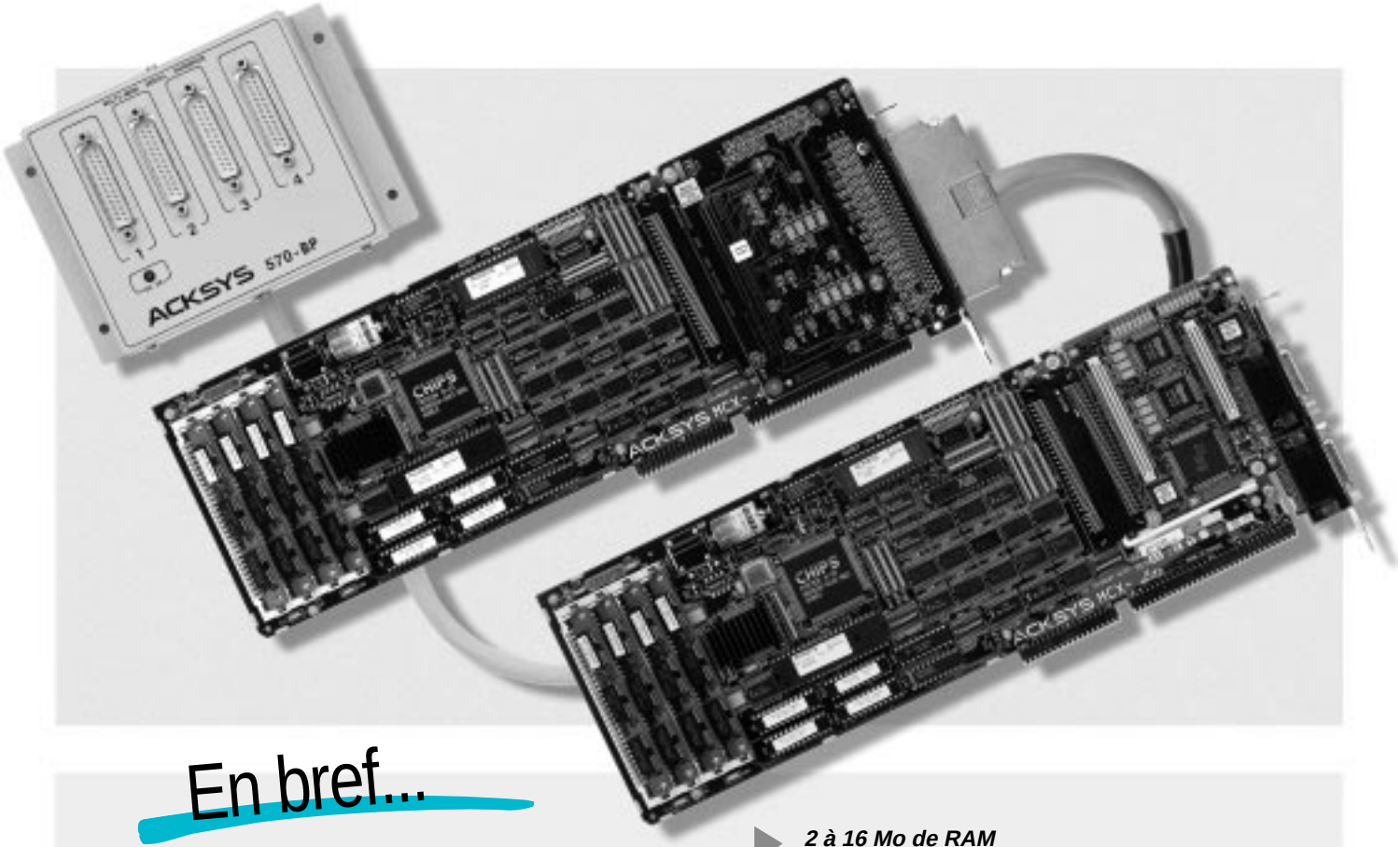

En bref...

- *Carte "PC dans votre PC"*
- *2 ou 4 ports série synchrones ou asynchrones*
- *Processeur 386SX à 25 MHz ou 486SXLC2 25/50 MHz*
- *2 à 16 Mo de RAM*
- *"Firmware" MCX MULTIPROTOCOLE*
- *Kit de développement MCX-DOS*
- *"WATCHDOG" intégré*

MCX-Lite/570-2 et MCX-Lite/570-4

LE CONCENTRE DE PUISSANCE COMMUNIQUANTE : 2/4 PORTS SERIE HAUT DEBIT SOUS WINDOWS

Bénéficiant de la souplesse de toutes les cartes de la gamme MCX, la carte MCX-Lite/570-x est spécifiquement dédiée aux applications de communications synchrones hautes vitesses.
Elle est architecturée autour d'un microprocesseur 386SX ou 486SXLC, et de l'unité de communication Hitachi HD64570 et d'un composant d'interface électrique programmable. Véritable système ouvert, la MCX-Lite/570 supporte deux modes d'utilisation :

Avec le logiciel MCX-MULTIPROTOCOLE embarqué et un driver système (Windows-NT, MS-DOS, Unix …), la carte MCX-Lite/570 permet de piloter jusqu'à 4 liaisons HDLC, HDLC ABM (LAPB), MONOSYNC, BISYNC ou asynchrones jusqu'à 4 Mbps simultanément sur tous les ports.

Avec le logiciel MCX-DOS, l'utilisateur développe aisément un protocole standard ou propriétaire embarqué dans la carte. En effet, MCX-DOS permet de programmer dans la carte en environnement MS-DOS, en utilisant les outils de développement les plus répandus.

CE

5 ANS DE GARANTIE

ACKSYS
COMMUNICATIONS & SYSTEMS

CARACTERISTIQUES

TYPE DE MATERIEL	Carte de communication série intelligente 2 ou 4 ports synchrones et asynchrones pour bus ISA ou EISA
UNITES DE COMMUNICATION	Hitachi HD64570 avec timers, canaux DMA intégrés et tampons de 32 caractères
MODE DE TRANSMISSION	Synchrone orienté bit (HDLC) Synchrone orienté caractère (MONOSYNC, BISYNC) Asynchrone (avec ou sans horloge)
DEBIT D'INFORMATION	4 Mbps avec horloge interne ou externe
MICROPROCESSEUR	386SX 25 MHz ou 486 SXLC 25/50 MHz
MEMOIRE	2 à 16 Mo de RAM, dont 8 Mo accessibles depuis le PC hôte par une fenêtre de 32 Ko
JONCTION	Interface électrique multiprotocole programmable par logiciel RS232, RS422, RS485, RS449, EIA530, V35, V36 2 SUBD26 haute densité (26 points) en version 2 ports 4 SUBD25 (25 points) en version 4 ports
SIGNAUX SUpPORTES	
en RS232 (V24/V28)	TD, RD, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI, TxC, RxC
en EIA530	± TxD, ± RxD, ± TxC, ± RxC, ± RTS, ± CTS, ± DSR, ± DTR, ± DCD, ± RI
en V35	A, P, S, R, T, C, D, E, B, F, V et X
CANAUX DMA	4 canaux DMA 16 bits en version 2 ports 8 canaux DMA 16 bits en version 4 ports
TIMER	4 timers 16 bits en version 2 ports 8 timers 16 bits en version 4 ports
IRQs DISPONIBLES	IRQ 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14 et 15
MACHINES SUPPORTEES	Tous micro ordinateurs à bus PC ISA ou EISA
DIMENSIONS	340 x 115 mm
CONDITIONS D'UTILISATION	Humidité relative : 95 % à 25 °C Température : -5 °C à +65 °C Stockage : -25 °C à +70 °C
DOMAINES D'APPLICATION	Toutes applications de communication synchrones et asynchrones haut débit

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 ses produits sont étudiés et fabriqués en France.

ACKSYS : 3-5, rue du Stade - B.P. 4580 -F78302 Poissy Cedex (France) - Tél. 01 39 11 81 20 - Fax 01 39 11 47 96
E-mail : sales@acksys.fr Web : www.acksys.fr N° OTAN FA2 F6