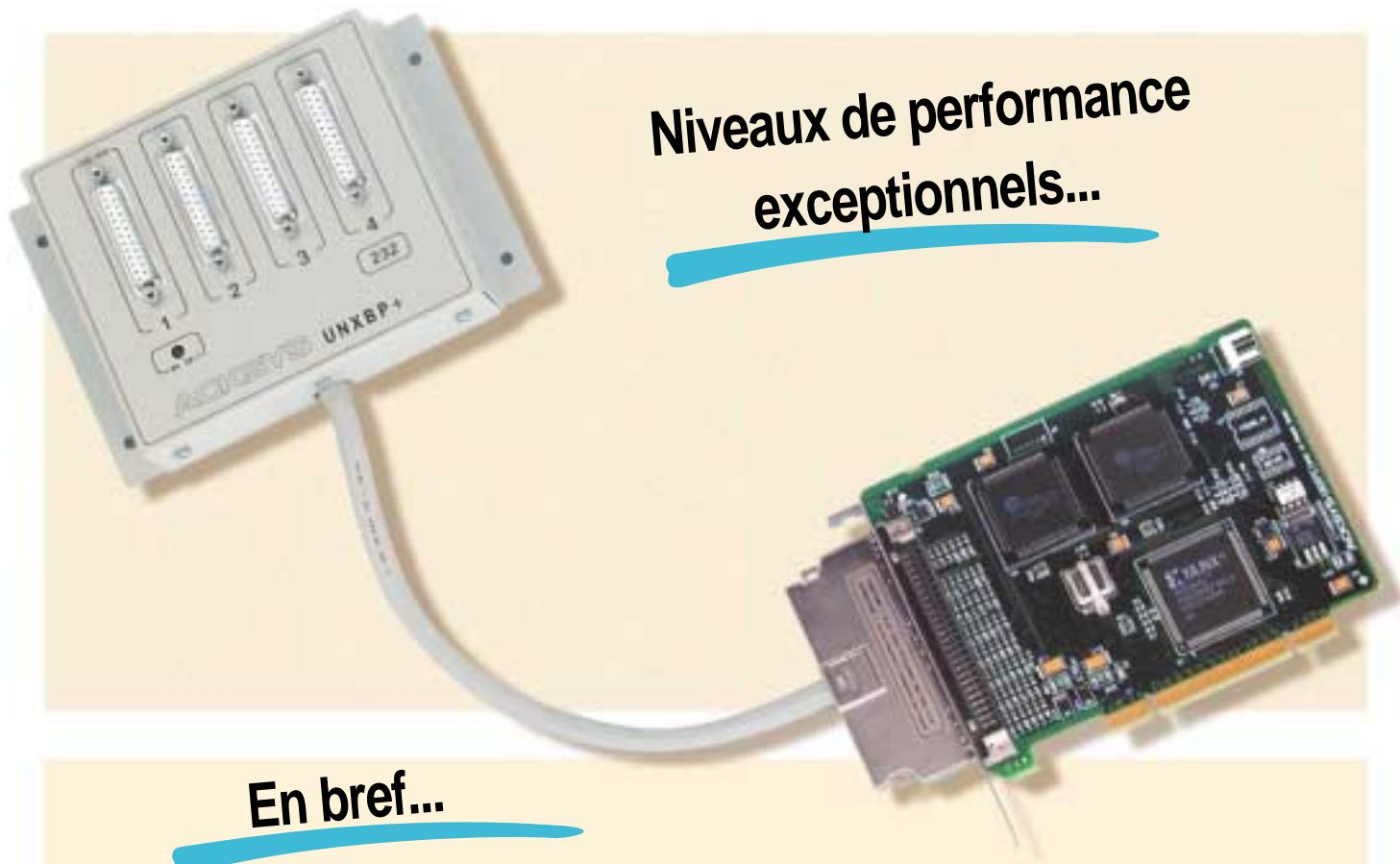


**Niveaux de performance
exceptionnels...**



En bref...

- ▶ 4 ou 8 voies asynchrones, jusqu'à 1,8 Mbps
- ▶ FIFO 128 octets sur chaque voie en émission et en réception
- ▶ Compatibilité ascendante avec série UNX
- ▶ Retournement automatique de ligne en RS485

CARTE UNXPCI

CARTE DE COMMUNICATION INDUSTRIELLE
4 OU 8 VOIES ASYNCHRONES
RS232, RS422, RS485, BOUCLE DE COURANT
TTL, EIA530, FIBRE OPTIQUE



5 ANS DE GARANTIE



Conçue pour le bus PCI, elle se configure automatiquement sans manipulations de cavaliers.

Sa structure dissociant sérialisation et interface électrique lui permet de supporter tous les standards électriques industriels (RS232, RS422, RS485, boucle de courant) tout en bénéficiant d'un niveau de protection très élevé vis-à-vis des perturbations extérieures.

Elle prouve une nouvelle fois l'importance qu'Acksys porte à la pérennité de son offre. Grâce à la compatibilité fonctionnelle totale avec la carte UNX au bus ISA, les industriels utilisateurs de cartes UNX depuis plus de 10 ans pourront rentabiliser leurs investissements logiciels sans être pénalisés par la raréfaction du support du bus ISA.

CARACTERISTIQUES

Contrôle série

Nombre de voies

Vitesse

Format de caractère

Taille de tampons

Contrôle de flux

Interface électrique²

Interface de ligne

Connectique

Protection

Caractéristiques générales

Dimensions

Consommation

Conditions d'utilisation

Environnement et sécurité

Support logiciel

Pilotes de périphériques⁴

Compatible 16550 (avec fonctionnalités étendues)
4 ou 8

Jusqu'à 1,8 Mbps¹. Possibilité de sélectionner des vitesses standard ou non-standard⁵

Asynchrone. 5, 6, 7 ou 8 bits par caractère. 1, 1¹/₂, 2 bits de stop.

Parité paire, impaire, Mark, Space ou aucune.

128 octets sur chaque voie en émission et en réception.

Seuil des FIFOs programmables

Matériel (RTS/CTS)et/ou logiciel (XON/XOFF)

RS232, RS422, RS485, boucle de courant 20 mA, TTL,

EIA530³, fibre optique plastique³/silice³ ou panachage en version MR.

Retournement automatique de ligne possible en RS485⁵

Sub D 9 ou 25 points, MDR 100 points

Tous les signaux sont protégés contre les surtensions, les décharges électrostatiques et filtrés en HF

Conforme aux spécifications PCI 2.1 et 2.2

140,7 mm (L) x 106,7 mm (H)

+5V : 100 mA max., +12V et -12V : 96 mA max. (UNXPCI-232-8)

-5°C à +65°C (nos cartes sont soumises en sortie de production à des tests cycliques entre -20°C et +80°C pendant 16 heures)

89/336/CEE, NF-EN55022, NF-EN50082-2, EN61000-4-3, ENV50204, EN61000-4-6, EN61000-4-2, EN61000-4-4, EN61000-4-8, NF-EN60950, IEC61131-2, IEC695-2-1, IEC68-2-32, EN50102, IEC68-2-27, IEC68-2-6, IEC68-2-14, IEC68-2-1, IEC68-2-2

Se pilote comme des ports COM standard

MSDOS, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows 2000⁵, Linux⁵

¹Suivant interface électrique

²Sur l'ensemble des voies, à spécifier à la commande

³En version -MR uniquement

⁴Support des fonctionnalités évoluées (vitesse > 115,2 kbps, FIFO 128 octets, contrôle automatique de flux)

⁵Nous consulter

Références pour la commande

Sans isolation galvanique

UNXPCI-TTL-4 4 voies TTL, connect. MDR 100 pts

UNXPCI-TTL-8 8 voies TTL, connect. MDR 100 pts

UNXPCI-232-4 4 voies RS232, connect. D25 mâle

UNXPCI-232-8 8 voies RS232, connect. D25 mâle

UNXPCI-422-4 4 voies RS422, connect. D25 fem.

UNXPCI-422-8 8 voies RS422, connect. D25 fem.

Avec isolation galvanique

UNXPCI-485-4 4 voies RS422/RS485, connect. D9 fem.

UNXPCI-485-8 8 voies RS422/RS485, connect. D9 fem.

UNXPCI-BDC-4 4 voies BdC 20 mA, connect. D9 fem.

UNXPCI-BDC-8 4 voies BdC 20 mA, connect. D9 fem.

UNXPCI-MR-4 4 voies modulaires (voir fiche BPMR)

UNXPCI-MR-8 8 voies modulaires (voir fiche BPMR)

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.