

## — Perle - Cartes d'interface série modulaires



### Solutions modulaires pour raccordement série haut débit

#### Caractéristiques et avantages

- Vitesse de transmission jusqu'à 921 Kb/s
- Universel 3.3/5v solutions PCI et ISA
- Solutions évolutives et extensibles, de 8 à 128 ports
- Protection contre les décharges électrostatiques
- Palette d'options de connectivité
- Une garantie à vie synonyme de sécurité et de tranquillité d'esprit

#### Applications:

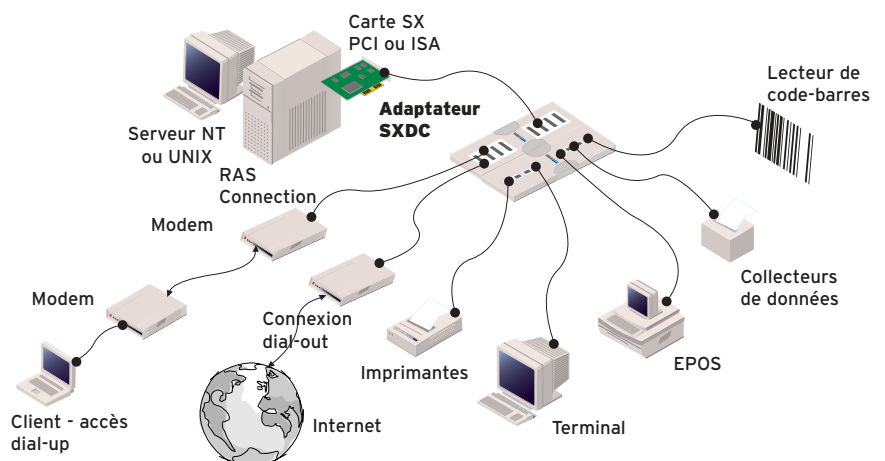
- Connectivité pour les serveurs d'accès distant, sous Windows
- Raccordement de dispositifs de point de vente électroniques
- Dispositifs de communication série pour appareillages de contrôle des processus industriels
- Connectivité pour saisie de données
- Raccordement à un pool de modems
- Raccordement de terminal/imprimante (UNIX)

Les produits de la gamme SX sont destinés aux systèmes multi-utilisateurs et aux serveurs d'accès distants, qui nécessitent des solutions de communication série de haute performance, fiables et extensibles.

Les produits SX procurent aux utilisateurs un système de connectivité extensibles et intelligent pour 8 à 128 périphériques série comme modems, imprimantes, équipements de point de vente électroniques, dispositifs de contrôle industriel, et matériel de gestion.

#### Connectivité et flexibilité

La gamme de produits SX comprend des cartes d'adaptation Universel PCI ou ISA et des concentrateurs externes SX à 8 ports, utilisables dans de nombreuses applications avec connecteurs RS232, RS422 ou pour imprimante parallèle. Le système est facilement extensibles jusqu'à un maximum de 32 ports avec 4 concentrateurs. On peut installer jusqu'à 4 cartes d'adaptation par système, ce qui fournit un total de 128 ports.



#### Haute performance

Avec un débit parfaitement équilibré parmi les multiples ports, dont chacun est configurable jusqu'à un maximum de 921,6 Kb/s, les produits offrent une solution de haute performance qui convient idéalement pour les fournisseurs d'accès Internet et entreprises utilisant des applications pour accès distant. Le contrôle total du modem en conjonction avec le contrôle de la transmission par matériel ou logiciel garantit l'intégrité absolue des données, même pour les sites distants. De plus chaque interface de raccordement est protégée contre les décharges électrostatiques (standard), ce qui garantit une fiabilité exceptionnelle pour tous les signaux même dans un environnement sensible.

La carte hôte SX PCI est compatible avec la norme PCI 2.3 et homologuée pour les environnements Windows® 2000 et NT. Les utilisateurs de Windows® 2000 et NT disposent également de PortDirector, un logiciel utilitaire de configuration graphique et de suivi des périphériques, inclus avec le gestionnaire NT.

#### Service de support technique et garantie d'avant-garde

Chaque produit Perle SX bénéficie du meilleur support proposé dans l'industrie, dont la garantie à vie de Perle, une exclusivité.



## Spécifications techniques

### Logiciels d'exploitation compatibles

Les produits SX sont fournis avec des logiciels utilitaires et gestionnaires pour :

- Linux
- SCO OpenServer
- SCO UnixWare
- Open Unix 8
- SUN Solaris x86
- Windows®2000
- Windows®NT

### Extension

Une carte d'adaptation SX peut prendre en charge 8 à 32 périphériques par l'intermédiaire d'un concentrateur à 8 ports. Chaque carte d'adaptation peut accommoder un maximum de 4 concentrateurs. On peut installer jusqu'à 4 cartes d'adaptation dans un système, selon des ressources disponibles. Le nombre de ports de liaison peut être augmenté sans réinstallation ou logiciel additionnel.

### Cartes d'adaptation

SX est disponible comme :

- Carte ISA
- Universel 3.3-5v Carte PCI

La carte de périphérique SX PCI a un débit équilibré et une surcharge de serveur très lente. La connexion aux concentrateurs de dispositifs se fait au moyen d'un câble d'extension de 1,5 m.

### Concentrateurs

- Le produit standard comprend toutes les options, avec protection électrostatique jusqu'à 15 kV dans l'air pour toutes les broches.
- Signaux des broches pour RS232 et RS422 : RD, TD, GND, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI (DB25 seulement).
- Dimensions du concentrateur : (h) 26.4 mm, (L) 307.1 mm, (l) 99.9 mm. L'appareil peut être installé sur un pupitre ou fixé sur un mur.

### Homologations

- EN55022 Class A, FCC A, EN60950, EN50024, CE, CTick

### Énergie

SXDC8 - 8 ports inactifs – 0,3 A @ 5 volts  
8 ports @ 921 Kb/s 0,4 A @ 5 volts

Adaptateur PCI SX – 0,9 A Max @ 5 volts

### Environnement de service

- Température de service : 0°C à 50°C
- Température de stockage : -30°C à 70°C
- Hygrométrie relative - service : 5 à 95 % (sans condensation)
- Hygrométrie relative - stockage : 5 à 95 % (sans condensation)

### Garantie

- Garantie à vie limitée

### Logiciels gratuits

- Perle distribue gratuitement les versions révisées des logiciels aux utilisateurs enregistrés, par l'intermédiaire du site Internet Perle. [www.perle.com/downloads](http://www.perle.com/downloads)

Pour toute recherche de la plus récente information technique ou de support des produits, consulter le site Internet Perle [www.perle.com/products](http://www.perle.com/products)

### Information pour commande

Pour trouver les codes de produit et descriptions des divers modèles, consulter le site Internet Perle [www.perle.com/products](http://www.perle.com/products) et sélectionner Multi-port Serial Cards

Les Produits Perle seront disponible a partir du :



**Perle Systems S.A.R.L.**  
13 Avenue Morane Saulnier,  
Velizy Espace,  
78140 Velizy, France  
[www.perle.com](http://www.perle.com)

**Contactez Perle**  
Tél. +33 (0)1 34 63 06 70  
Fax +33 (0)1 34 65 38 60  
[infoeu@perle.com](mailto:infoeu@perle.com)

Les produits Perle font continuellement l'objet de révisions et de mises à jour afin de répondre aux besoins de nos clients ; les caractéristiques et fonctions sont donc sujettes d'être modifiées sans avis préalable. Nous nous efforçons d'actualiser les descriptions de nos produits autant que possible. Pour obtenir les informations les plus récentes, visitez notre site Web à l'adresse : [www.perle.com](http://www.perle.com). Perle est une marque commerciale déposée de Perle Systems. Tous les autres noms de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Copyright©Perle.