



### Serveur polyvalent série/accès à réseau

#### Caractéristiques et avantages

- Serveur série multifonctionnel
- Serveur flexible pour accès distant
- Solution flexible avec 2 à 16 ports
- 10/100 LAN connectivité
- Fonctions de sécurité - ensemble complet
- Logiciel gratuit pour port fixe (Trueport-Lite)
- Microprogrammes en mémoire morte - mise à jour gratuite (flash)
- Palette complète d'options de gestion
- Statistiques de gestion disponibles
- Montage sur rack ou sur pupitre
- Une garantie à vie synonyme de sécurité et de tranquillité d'esprit

#### Applications

- Raccordement d'équipement de point de vente électronique avec réseau local LAN
- Dispositifs de communication série pour appareillages de contrôle des processus industriels
- Accès distant pour utilisateurs et clients
- Accès à terminal/imprimante dans un environnement agressif
- Raccordement d'une batterie de modems, pour accès dial-in/dial-out
- Connectivité pour succursales distantes

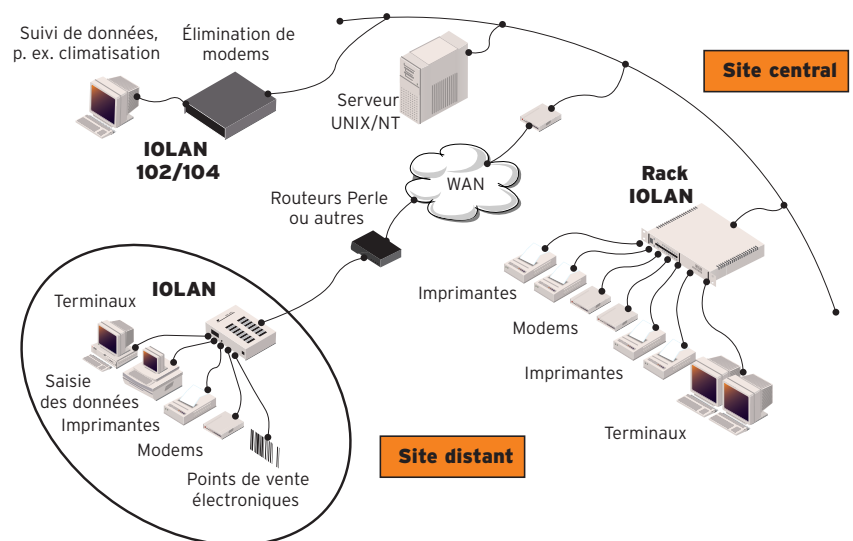
Un serveur IOLAN+ offre un moyen efficace et économique de communication avec des dispositifs série dans le cadre d'un réseau local ou étendu. Le serveur IOLAN+ comporte 2, 4, 8 ou 16 ports série permettant les communications dans les deux directions avec divers systèmes par l'intermédiaire d'un réseau. Ceci élimine le besoin de serveurs multiples avec cartes de port série, ce qui réduit les coûts de câblage.

#### Facilité d'emploi

Il est très facile de configurer un serveur IOLAN+, directement ou via IP (utilisation de la ligne de commande), menu de texte, interface-utilisateur graphique. Le serveur IOLAN+ fournit également une série complète de fonctions de statistiques pour le suivi de l'activité, du débit, du temps de connexion, etc., pour une gestion totale.

#### Connexions pseudo ou fixes

Un serveur IOLAN+ peut établir des pseudo-connexions avec d'autres serveurs via Telnet ou Rlogin, sans logiciel additionnel. Cependant lorsqu'un logiciel d'application doit accéder à un port COM ou TTY fixe, Perle fournit gratuitement avec chaque équipement un logiciel appelé TruePort-Lite.



#### Applications multiples

- Serveur d'accès distant - le produit IOLAN+ peut se comporter comme un serveur d'accès distant utilisant les protocoles SLIP et PPP, les fonctions de sécurité étant assumées par la prise en charge de PAP, CHAP, rappel, liste blanche et système commercial d'authentification.
- Impression - l'équipement IOLAN+ se comporte comme serveur d'imprimante, avec utilisation d'un logiciel RCP, LPD ou Trueport-Lite.
- Point de vente, et saisie des données - l'équipement IOLAN+ peut être connecté à divers périphériques comme lecteur de code-barres, scanner, balance, caisse-enregistreuse, etc., avec emploi du logiciel Perle Trueport-Lite.
- Serveur traditionnel de terminaux - L'équipement IOLAN+ comporte toutes les fonctions qu'on peut s'attendre à trouver associées aux produits d'une marque dominante.

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

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

## Spécifications techniques

### Ports série

- 2, 4, 8 ou 16 ports RS232 (option RS422 pour IOLAN+Rack et IOLAN+102/104)
- Contrôle total du modem
- 50b/s... 115Kb/s
- Connecteurs DB25 : IOLAN+
- Connecteurs RJ45 : IOLAN+RACK, IOLAN+102/104)

### Signaux des ports série

CTS, RTS, DSR, DTR, DCD, Rx, Tx

### Ethernet

#### LAN

1 Ethernet 10/100 BT RJ45

#### Protocoles de réseau

TCP/IP, UDP, ICMP, Bootp, TFTP, Telnet, rlogin, raw, reverse Telnet, PPP, SLIP, CSLIP, LPD, RCP, DNS, WINS

#### Gestion

SNMP, MIB II, variables Perle Enterprise & Caractère, Telnet, interface de console partagée.

#### Modem

Bidirectionnalité totale

#### Mémoire

Mémoire morte flash pour microprogrammes et information de configuration

#### Énergie - Alimentation

47/63Hz 110-230VCA ±10%, 30W.

Option 48V CC (rack)

50/60Hz pour IOLAN+102/104

110-230VCA (alimentation externe 10W)

### Dimensions et poids

#### IOLAN+:

- L-305mm, W-250mm, H-50mm
- Mass-1.66Kg

#### IOLAN+Rack:

- L-490mm, W-300mm, H-44mm
- Mass-1.85Kg

#### IOLAN+102/104:

- L-230mm, W-163mm, H-32mm
- 1,2Kg, module d'alimentation inclus

### Environnement

#### En service

- Temp: +5°C to +50°C
- Hygrométrie relative : 10 à 90 % (sans condensation)

#### Stockage

- Temp: -30°C to +80°C
- Hygrométrie relative : 5 à 95 % (sans condensation)

### Homologations

- EN55022 Classe A, FCC A, CSA, EN60950, UL1950, CE, CTick

### TruePort

Logiciel intégré d'émulation de port COM/TTY. IOLAN+ prend en charge Trueport-Lite. Pour un contrôle total des ports, voir le produit Jetstream.

- AIX
- SCO UnixWare
- SCO OpenServer
- NCR
- HP UX
- Solaris
- Microsoft Windows® NT
- FreeBSD
- Linux

### Warranty

- Garantie à vie limitée

### Contrat de maintenance

- Des contrats de maintenance sont proposés pour les matériels Perle, ce qui permet le rétablissement rapide du service en cas d'incident. Ceci inclut des services de dépannage sur place dans de nombreuses régions, ou un service express de remplacement de pièces. Pour les détails, consulter le site Internet Perle [www.perle.com/support/service\\_sales.html](http://www.perle.com/support/service_sales.html)

### 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 Famille de produits : Serial Servers.

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)