



Serveur polyvalent série/accès à réseau

Caractéristiques et avantages

- Serveur série multifonctionnel
- Serveur flexible pour accès distant
- Solution flexible avec 2 à 16 ports
- Connexion réseau 10/100 Mbits
- 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

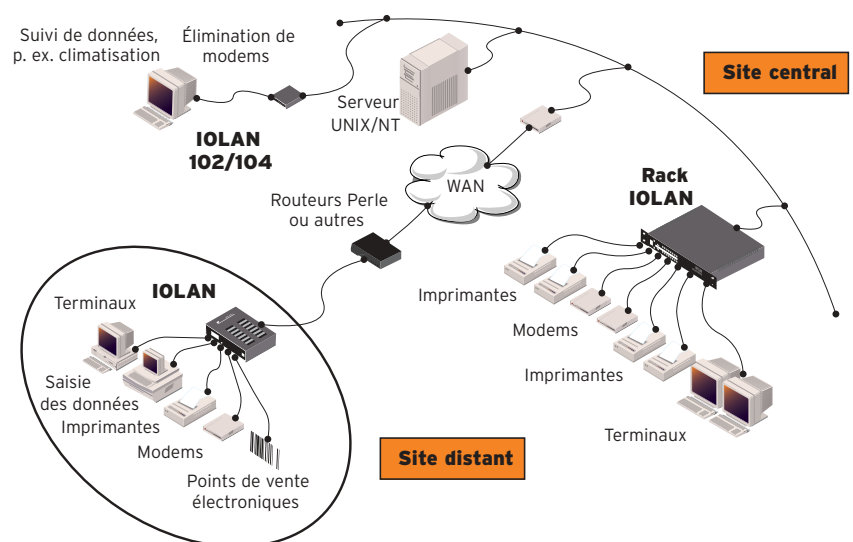
Un serveur IOLAN+ offre un moyen efficace et économique de communication avec des dispositifs série dans le cadre d'un réseau local ou étendu. Le serveur IOLAN+ comporte 2, 4, 8 ou 16 ports série permettant les communications dans les deux directions avec divers systèmes par l'intermédiaire d'un réseau. 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, 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 connecteur réseau RJ45 10/100 Mbps

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®
- FreeBSD
- Linux

Warranty

- Garantie à vie limitée

Support technique

Utilisateur final

- 60 jour d'accès gratuit au support technique téléphonique de Perle pour chaque nouveau produit enregistré www.perle.com/support/warranty_reg.html

Revendeurs à valeur ajoutée / Partenaires de distribution

- Libre accès au support technique téléphonique de Perle pour tous les partenaires enregistrés. www.perle.com/partners/index.html

Contrat de maintenance

- Pour assurer un retour rapide au bon fonctionnement de votre système, des accords de maintenance sont disponibles pour le matériel Perle. Cela comprend des services sur site, le remplacement rapide des pièces en beaucoup de secteurs et un accès gratuit au support technique téléphonique. 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

Pour toute recherche de la plus récente information technique ou de support des produits, consulter le site Internet Perle 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 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.perlesystems.fr

Contactez Perle
Tél. +33 (0)1 34 63 06 70
Fax +33 (0)1 34 65 38 60
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. 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.