Simply Better Connections

SN0132

Serveur de console série 32 ports avec double alimentation/LAN



La gamme SN ALTUSEN de serveurs pour consoles série intègre des technologies de pointe associées à des systèmes de communication d'entreprise sécurisés. Disponible en modèles à 32 ports, le serveur pour consoles série offre à ces dernières un accès à distance dans la bande et hors bande aux serveurs et périphériques réseau, par le biais d'un client Telnet/SSH direct ou d'un applet de visionneuse. Le serveur SN fonctionne en tandem avec le système de gestion de l'alimentation à distance Power Over the NET™. Tous deux peuvent être gérés en utilisant le logiciel de gestion CC2000, pour une gestion centralisée du centre de données et une gestion intégrée de l'alimentation. Grâce à leurs fonctionnalités étendues, les serveurs pour consoles série de la gamme SN aident à optimiser la productivité du département informatique, constituent des solutions d'extension et réduisent les coûts de fonctionnement.

Le serveur pour consoles série est utilisé pour connecter des périphériques série au réseau Ethernet afin de répondre aux besoins d'applications exigeantes dans le domaine du contrôle industriel, de l'acquisition de données, de la surveillance de l'environnement et de la gestion à distance des équipements et installations. Il propose divers modes de fonctionnement, notamment par port COM réel, serveur/client TCP, serveur/client UDP, tunnel série et modem virtuel. Il aide à transformer les capacités des périphériques série existants afin de profiter du réseau TCP/IP pour permettre l'accès à distance, la configuration et la gestion de périphériques série depuis n'importe quel endroit du monde en passant par Internet.

La gamme SN constitue une solution d'accès et de contrôle à distance complète et sécurisée. Les droits d'accès et les privilèges peuvent être appliqués aux ports individuels. L'authentification regroupée simplifie la gestion des mots de passe. Un cryptage des données est assuré. L'archivage des événements dans un journal et le système d'alerte aident à accélérer la résolution des problèmes et à limiter les risques. Les fonctions de sécurité améliorées assurent la conformité des mandats de sécurité interne. La facilité d'utilisation, l'accessibilité et la capacité de gestion des serveurs pour consoles série de la gamme SN permettent de répondre rapidement à l'évolution des exigences et aident les entreprises à atteindre leurs objectifs.

La gamme SN offre une gestion hors-bande (OOB) qui permet aux administrateurs informatiques de gérer les périphériques réseau (routeur, commutateur, onduleur) dans la salle des serveurs via des réseaux de gestion séparés des réseaux principaux/de production. Par conséquent, s'il est difficile d'accéder aux périphériques réseau via le réseau de production, les administrateurs peuvent toujours y accéder via le serveur de console. Le serveur de console offre plusieurs accès hors-bande, tels qu'une connexion directe à la console depuis un ordinateur local, une connexion de console USB depuis un ordinateur portable, une connexion PSTN via un modem ou une connexion de réseau de gestion dédiée via le port Ethernet (réseau local).

La gamme SN de serveurs de console série vous font économiser du temps et de l'argent en permettant aux administrateurs de gérer leurs centres de données de pratiquement partout, ce qui réduit les coûts de déplacement et de temps moyen de réparation (MTTR) et assure la plus grande disponibilité des services de centre de données.

- System Compatibility Table
- Adapter Diagrams


FR
ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI


FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent
À DÉPOSER
EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

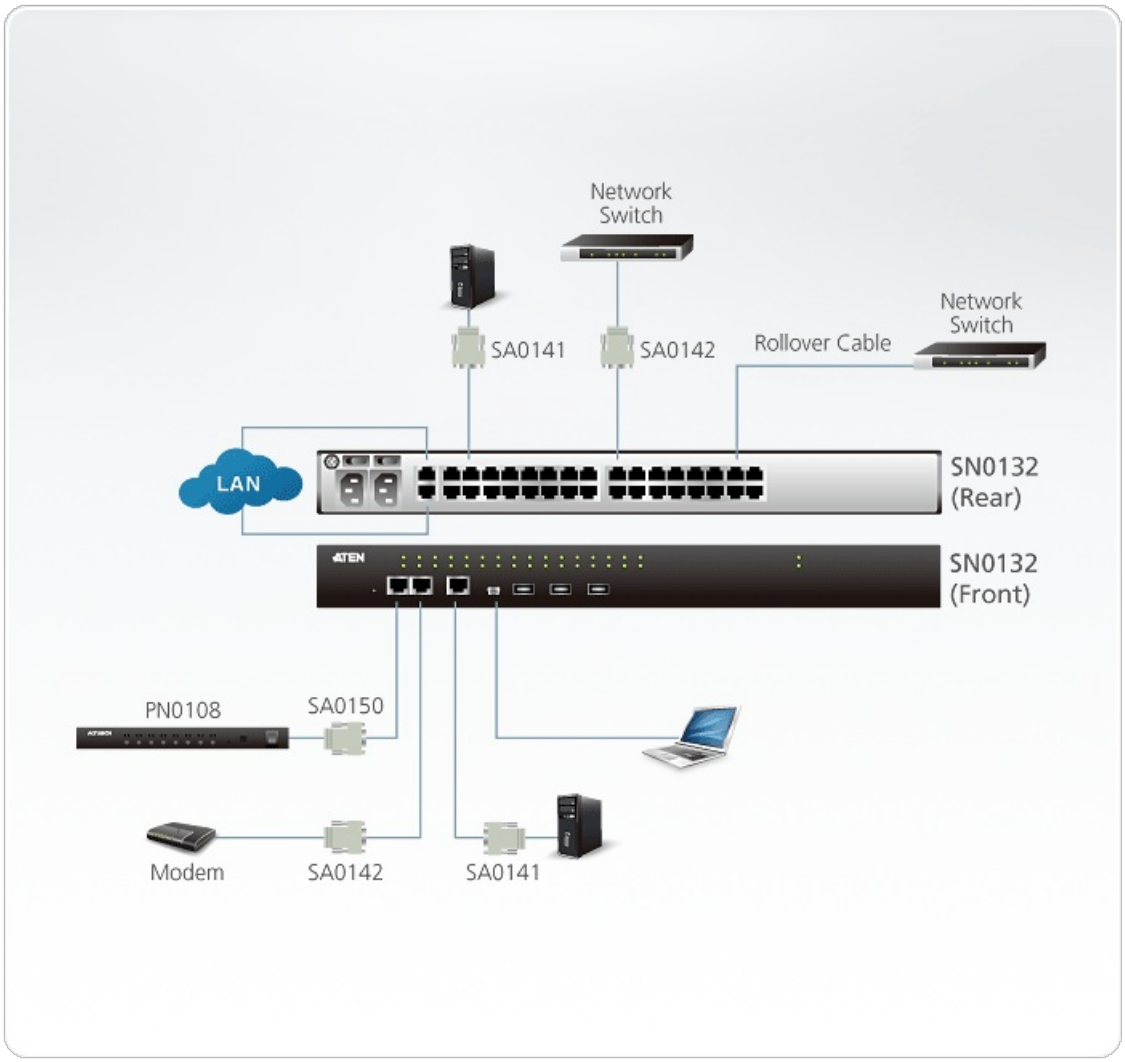
Fonctionnalités

- **Accessibilité et disponibilité du système**
- Accès réseau sécurisé aux consoles série dans la bande et hors bande
- Accès dans la bande par Ethernet
- Accès par navigateur avec une interface utilisateur graphique intuitive
- Accès par terminal avec une interface utilisateur organisée par menus
- Accès hors bande par modem à accès ascendant
- Accès entrant / rappel / accès sortant de modem
- Ports USB accessibles par l'avant pour le branchement de périphériques de stockage USB ou de cartes PC basées sur USB
- Port de console USB pour ordinateur portable (LUC) permettant un accès supplémentaire par console locale par le biais d'un ordinateur portable
- Doubles ports Ethernet pour basculement ou pour l'accès à deux adresses IP
- Double alimentation électrique
- **Gestion des consoles série**
- Accès pratique et simple par navigateur ou client Telnet/SSH
- Accès aux ports par client Telnet/SSH et client tiers (PuTTY, par exemple)
- Accès direct aux ports depuis le client Telnet permettant de contourner la connexion à l'unité SN
- Accès pratique aux ports par le biais de l'applet de visionneuse série depuis l'interface utilisateur graphique sur Internet de l'unité SN
- Possibilité de sélectionner le client Telnet ou SSH pour la visionneuse série
- Possibilité de sélectionner ActiveX ou Java pour la visionneuse série
- Fonctions étendues de la visionneuse : copier/coller, archivage des événements dans un journal, importation de données, macros, diffusion et tableau d'affichage
- Compatible Sun Solaris : protection contre les coupures Sun
- Chaîne d'alerte
- Filtre de commande - les administrateurs peuvent limiter les utilisateurs à n'exécuter que des commandes prédéfinies seulement*
- Mise en mémoire tampon des données
- Plusieurs utilisateurs peuvent accéder simultanément au même port : jusqu'à 16 connexions par port.
- Possibilité de sélectionner le mode pour l'accès multiple simultané : mode Exclusif, Occupé ou Partagé
- Intégration avec le produit Power Over the NET pour l'association de ports et de sorties d'alimentation
- **Sécurité**
- Prise en charge de SSH et SSL (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2)
- Chiffrement SSL 128 bits/256 bits (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2) pour COM réel, Serveur/Client TCP, Tunnel série et Modem virtuel
- Possibilité de configurer les autorisations des utilisateurs pour l'accès aux ports et leur contrôle
- Possibilité de configurer les autorisations des groupes pour l'accès aux ports et leur contrôle
- Authentification et connexion en mode local et distant
- Les unités SN0132 prennent en charge RADIUS, TACACS+, LDAP/AD et Kerberos
- Filtrage IP et MAC
- Sécurité de haut niveau – prend en charge les normes de sécurité FIPS 140-2 de niveau 1 qui utilisent un module cryptographique OpenSSL certifié FIPS 140-2 (certificat nº 1747, nº2398, nº2473)
- **Gestion du système**
- Configuration système par navigateur Internet HTTP/HTTPS, client Telnet/SSH et console locale
- Journal système et archivage des événements dans un journal
- Archivage complet et notification d'événements
- Serveur de journal ATEN et serveur de journal système
- Agent SNMP
- Notification des événements : les unités SN0132 prennent en charge la notification par courrier électronique SMTP, alertes SNMP et SMS (avec un périphérique mobile supplémentaire)
- Sauvegarde/restauration de la configuration du système
- Mise à niveau du microprogramme possible
- Prise en charge de plusieurs navigateurs : Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla et Netscape
- Fuseau horaire global personnalisable
- Protocole NTP pour la synchronisation de l'heure du serveur
- DHCP pour attribution dynamique d'adresse IP
- Prise en charge du protocole IPv6
- Intégration avec le logiciel CC2000 pour la gestion centralisée du centre de données
- **Gestion des périphériques série**
- Modes de fonctionnement série polyvalents : les unités SN0132 prennent en charge les connexions par port COM réel, serveur TCP, client TCP, UDP, tunnel série et modem virtuel
- Chiffrement SSL 128 bits/256 bits (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2) pour COM réel, Serveur/Client TCP, Tunnel série et Modem virtuel
- Plusieurs connexions simultanées au même port : jusqu'à 16 connexions par port
- Pilote COM réel pour Windows 2000/2003/XP/Vista/7 et Windows Server 2003/2008
- Pilote TTY réel pour Linux
- Pilote TTY fixe pour UNIX
- **Langue**
- Interface utilisateur graphique multilingue basée sur Internet : disponible en japonais, coréen, allemand, russe, chinois simplifié et chinois traditionnel

Caractéristiques

Connecteurs	
Série	32 x RJ-45 femelle
Ports LAN	2 x RJ-45 femelle
Alimentation	2 x IEC 60320/C14
Console locale	1 x RJ-45 femelle
Modem	1 x RJ-45 femelle
PON	1 x RJ-45 femelle
Port console (LUC) USB ordinateur portable	1 x Mini USB
Port USB	3 x USB Type A femelle
Commutateurs	
Alimentation	2 x Interrupteur à bascule
Réinitialiser	1 x Bouton encastré
DEL	
Série	32 (Vert)
Lier	N/A
10/100 Mbps	N/A
10/100/1000 Mbps	2 (Rouge/Orange/Vert)
Alimentation	2 (Bleu)
Capacité d'alimentation d'entrée	100–240 V CA ; 50/60 Hz ; 1,8 A
Consommation électrique	AC110V:22.5W:137BTU AC220V:29.9W:143BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40˚C
Température de stockage	-20 - 60˚C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	4.84 kg (10.66 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 32.77 x 4.40 cm (17.21 x 12.9 x 1.73 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.