Simply Better Connections

SN9116

Serveur console série à 16 ports

La gamme SN de serveurs de console série intègre des fonctionnalités de technologie de pointe pour fournir un accès aux périphériques série sécurisé et la gestion des centres de données. Disponible en modèles à 16 ports, les serveurs console série offrent à la fois un accès console série distant dans la bande et hors-bande pour les serveurs et les périphériques réseau via un client Telnet/SSH direct et une visionneuse d'applet. Les serveurs console série SN fonctionnent en tandem avec les systèmes de gestion distante de l'alimentation Power Over the NET™ d'ATEN. Les deux peuvent être utilisés via le logiciel CC2000 d'ATEN pour fournir un accès aux périphériques série centralisé et une gestion de l'alimentation intégrée. Avec ses fonctionnalités complètes, la gamme SN des serveurs console série aident à maximiser la productivité informatique, augmenter l'extensibilité et réduire les coûts opérationnels avec une gestion distante facile des périphériques série.

Les serveurs console série ATEN sont utilisés pour connecter des périphériques série à un réseau Ethernet pour permettre l'accès et le contrôle des applications exigeantes qui gèrent le contrôle industriel, l'acquisition de données, la surveillance de l'environnement, l'exploitation distante des installations et de l'équipement. La gamme SN offre de multiples modes de fonctionnement qui incluent Port COM réel, Serveur/Client TCP, Serveur/Client UDP, Tunnel série et Modem virtuel. Nos serveurs console série aident à transformer les capacités des périphériques série en profitant de l'accès au réseau pour configurer et gérer le contrôle de ces périphériques de partout dans le monde via Internet.

Le serveur console série ATEN est une solution d'accès et de contrôle à distance sécurisée pour tout périphérique série. Les droits et privilèges d'accès peuvent être appliqués à 16 ports série individuels tandis que l'authentification par mot de passe consolidée simplifie la gestion. Pour la sécurité, le chiffrement des données est prévu pour assurer que les informations et le contrôle sont toujours protégés. La journalisation et l'alerte des événements système permettent de résoudre rapidement les problèmes et d'atténuer les risques. Les fonctions de sécurité améliorées sont intégrées pour assurer le respect des mandats de sécurité internes. La facilité d'utilisation du serveur console série, la grande accessibilité et la gestion des périphériques série et serveurs permettent à une entreprise d'intégrer rapidement le contrôle distant des périphériques série pour consolider les opérations et gérer les installations plus efficacement.

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 console série distant dans la bande et hors-bande sécurisé
- Accès Ethernet dans la bande des périphériques série
- Accès par navigateur avec une interface utilisateur graphique intuitive
- Accès basé sur terminal avec une interface utilisateur pilotée par menu
- Accès hors-bande via modem
- Appel en entrée/rappel/appel en sortie par modem

- **Gestion de la console série**
- Accès aux périphériques série pratique et simple via navigateur ou client Telnet/SSH
- Accès aux ports via client Telnet/SSH et clients tiers tels que PuTTY
- Accès direct aux ports du client Telnet – court-circuite la connexion SN
- Accès aux ports pratique via la visionneuse série applet depuis l'interface utilisateur graphique Web SN
- Visionneuse série Telnet ou SSH sélectionnable
- Visionneuse série ActiveX ou Java sélectionnable
- Fonction complète de visionneuse – Copier/coller, journalisation, importation de données, Macro, diffusion et forum de discussion
- Prêt pour Sun Solaris – « break-safe » de Sun
- Chaînes d'alerte
- Filtre de commande – les administrateurs peuvent définir quelles commandes ne peuvent pas être exécutées par les utilisateurs
- Mise en mémoire tampon des données
- Plusieurs utilisateurs peuvent accéder simultanément au même port – jusqu'à 16 connexions par port
- Mode sélectionnable pour des accès simultanés multiples – Mode exclusif/occuper/partager
- Intégré avec le produit Power Over the NET™ pour l'association de port et prise électrique

- **Sécurité**
- Prise en charge de SSH et SSL (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2)
- Connexion sécurisée depuis le navigateur avec chiffrement des données TLS 1.2 et les certificats RSA 2048 bits
- Autorisations utilisateur configurables pour l'accès au port
- Autorisation de groupe configurable pour l'accès au port
- Authentification et journalisation locales et distantes
- Authentification tierce via RADIUS, TACACS+, LDAP/AD et Kerberos
- Filtrage d'IP et filtrage MAC

- **Gestion du système**
- Configuration du système via navigateur Web, client Telnet/SSH et console locale
- Journal système et journalisation des événements
- Journalisation complète et notification d'événements
- Serveur de journal et serveur Syslog ATEN
- Agent SNMP
- Notification d'événements – via e-mail SMTP, trappe SNMP et SMS (pour les appareils mobiles)
- Configuration du système de sauvegarde/restauration
- Mise à jour du micrologiciel possible
- Prise en charge de multiples navigateurs – Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera et Mozilla
- Fuseau horaire global personnalisable
- NTP pour la synchronisation du serveur de temps
- DHCP pour l'attribution d'adresse IP dynamique
- Prise en charge de IPv6
- S'intègre avec CC2000 pour la gestion centralisée des centres de données

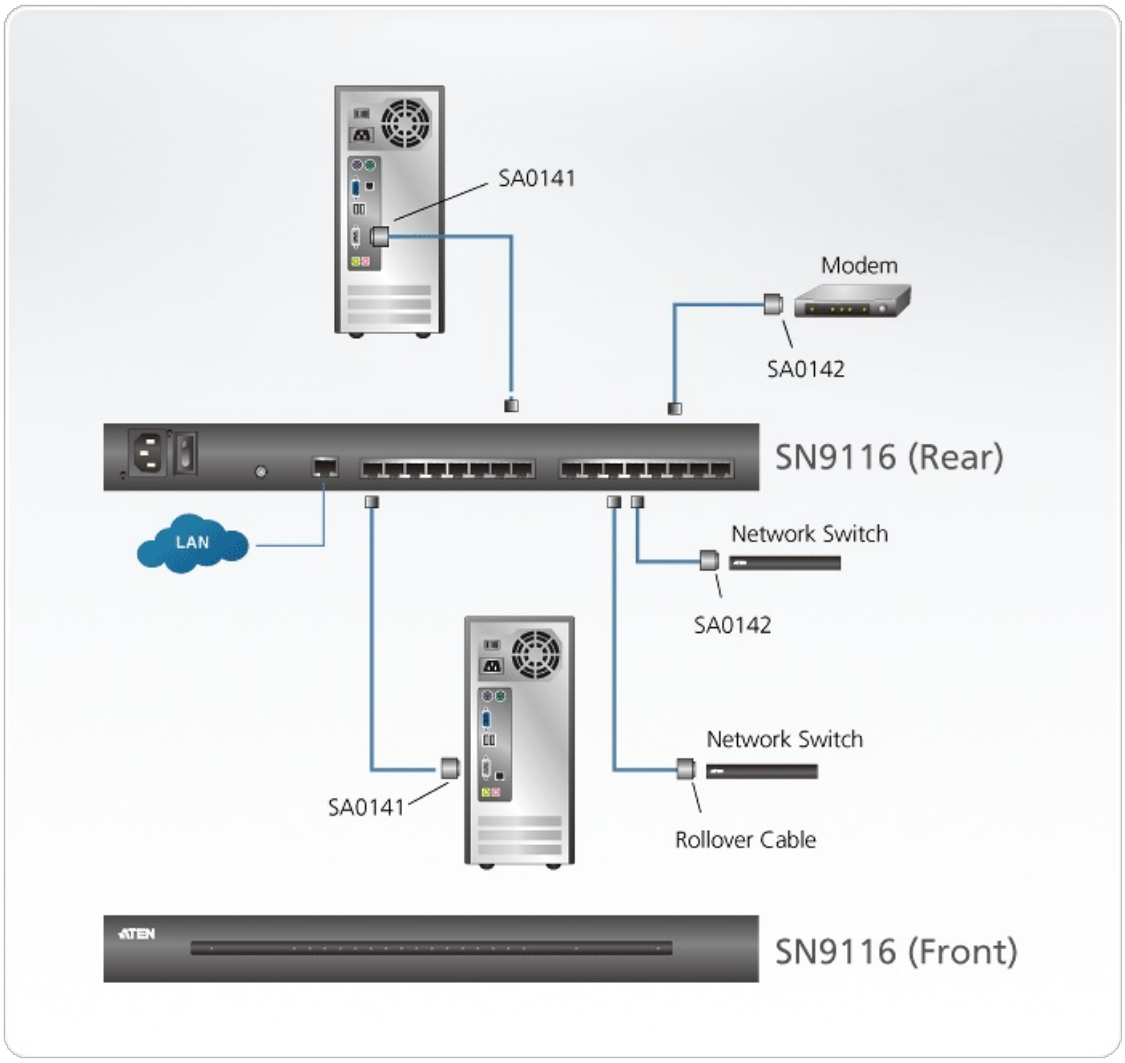
- **Gestion des périphériques série**
- Modes de fonctionnement série versatile – prennent en charge COM réel, Serveur/Client TCP, Serveur/Client UDP, Tunnel série et Modem virtuel
- Chiffrement SSL 128 bits/256 bits (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2) pour COM réel, Serveur/Client TCP, Tunnel série et Modem virtuel
- Pilote COM réel pour Windows 2000 ou supérieur et Windows Server 2003/2008
- Pilote TTY réel pour Linux
- Pilote TTY corrigé pour UNIX

- **Langue**
- Interface utilisateur graphique Web multilingue – disponible pour allemand, japonais, coréen, russe, chinois simplifié et chinois traditionnel

Caractéristiques

Connexion	16
Connecteurs	
Série	16 x RJ-45 femelle
Ports LAN	1 x RJ-45 femelle
Alimentation	1 x IEC60320/C14
Commutateurs	
Réinitialiser	1 x Bouton encastré
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule
DEL	
Série	16 (Vert)
10/100/1000 Mbps	1 (Rouge/Orange/Vert)
Alimentation	1 (Bleu)
Capacité d'alimentation d'entrée	100-240 V~, 1 A, 50/60 Hz
Consommation électrique	AC110V:10.9W:51BTU AC220V:11.6W:54BTU
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	3.16 kg (6.96 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 21.76 x 4.40 cm (17.21 x 8.57 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.