Simply Better Connections

SN0108

Servidor de console serial 8-Portas

A série SN ALTUSEN de servidores de console seriais integra recursos de tecnologias de ponta e garante comunicações empresariais seguras. Disponível em modelos de 8 portas, o servidor de console serial oferece acesso tanto dentro quanto fora de banda para os servidores e dispositivos de rede através do console serial com um cliente Telnet/SSH direto ou um aplicativo visualizador. O SN funciona em tandem com o sistema de gerenciamento de energia remoto Power Over the NET™ ALTUSEN. Ambos podem ser gerenciados usando o software CC2000, que permite o gerenciamento centralizado de centros de dados e gerenciamento de energia. Com seus recursos variados, a série SN de servidores de console seriais ajuda a elevar ao máximo a produtividade de seu departamento de TI, a fornecer escalabilidade e a reduzir custos operacionais.

O servidor de console serial é usado para conectar dispositivos seriais à rede Ethernet para atender às necessidades dos aplicativos de controle industrial, aquisição de dados, monitoramento ou de gerenciamento remoto de equipamentos e instalações. Oferece modos de operação versáteis, incluindo porta Real COM, servidor/cliente TCP, servidor/cliente UDP, túnel serial e modem virtual. Isso ajuda a transformar as capacidades de dispositivos seriais obsoletos para aproveitarem a rede TCP/IP, permitindo aceso, configuração e gerenciamento remotos de dispositivos seriais de qualquer lugar do mundo pela Internet.

A série SN é uma solução completa de controle e acesso remoto seguro. Os direitos de acesso e controle de privilégios podem ser aplicados a portas separadas. A autenticação consolidada simplifica o gerenciamento de senhas. O sistema fornece a criptografia de dados. As funções de registro e alerta ajudam a solucionar problemas rapidamente e reduzir riscos. As funções de segurança aumentada proporcionam a conformidade com políticas internas de segurança. A facilidade de uso, acessibilidade e gerenciabilidade dos servidores de consoles seriais da série SN proporcionam uma resposta rápida ao constante crescimento das demandas e ajudam a atingir os dinâmicos objetivos da empresa.

- System Compatibility Table
- Adapter Diagrams

Caraterísticas

- **Acessibilidade e disponibilidade do sistema**
- Acesso seguro a consoles seriais por rede dentro ou fora de banda
- Acesso de Ethernet dentro de banda
- Acesso por navegador com interface gráfica intuitiva
- Acesso por terminal com interface orientada a menus
- Acesso fora de banda por modem
- **Gerenciamento de consoles seriais**
- Acesso simples e conveniente usando um cliente Telnet/SSH ou navegador
- Acesso às portas através do cliente Telnet/SSH ou clientes de terceiros, como PuTTY
- Acesso direto às portas através de cliente Telnet – evitando o login ao SN
- Conveniente acesso às portas através do aplicativo visualizador serial pela interface SN com qualquer navegador da Web
- Telnet ou SSH selecionáveis para o visualizador serial
- Preparado para Sun Solaris – Sun “break-safe”.
- Cadeia de alerta
- Vários usuários podem acessar a mesma porta ao mesmo tempo – até 16 conexões por porta.
- O SN0108 permite que apenas um usuário tenha acesso completo a uma porta e os outros usuários simultâneos podem visualizar apenas pela mesma porta.
- Integrado com os produtos Power Over the NET para associação de portas e tomadas.
- **Segurança**
- Suporte a SSH e SSL
- Private certificate support – SN0108 support private certificate importing
- Configurable user permissions for port access and control
- Autenticação e login locais e remotos
- Autenticação externa – o SN0108 suporta RADIUS, além de Active Directory indiretamente, usando o CC2000
- **Gerenciamento do Sistema**
- Configuração do sistema pelo navegador através de HTTP/HTTPS, cliente Telnet/SSH e console local
- Log do sistema e registro de eventos
- Registro e notificação de eventos abrangentes
- Agente SNMP
- Notificação de eventos – o SN0108 suporta notificação por e-mail SMTP e interceptação SNMP
- Firmware atualizável
- Suporte a vários navegadores – Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, Netscape
- Fuso horário configurável
- NTP para sincronização com servidor de hora
- DHCP para atribuição de endereços IP dinâmicos
- Integração com o software CC2000 para gerenciamento centralizado de centros de dados
- **Gerenciamento de dispositivos seriais**
- Modos de operação serial versáteis – o SN0108 suporta Real COM e servidor TCP
- Várias conexões simultâneas à mesma porta – até 16 conexões por porta
- Driver de Real COM para Windows 2000/XP/Vista/7 e Windows Server 2003/2008
- Driver de Real TTY para Linux
- Driver de Fixed TTY para UNIX

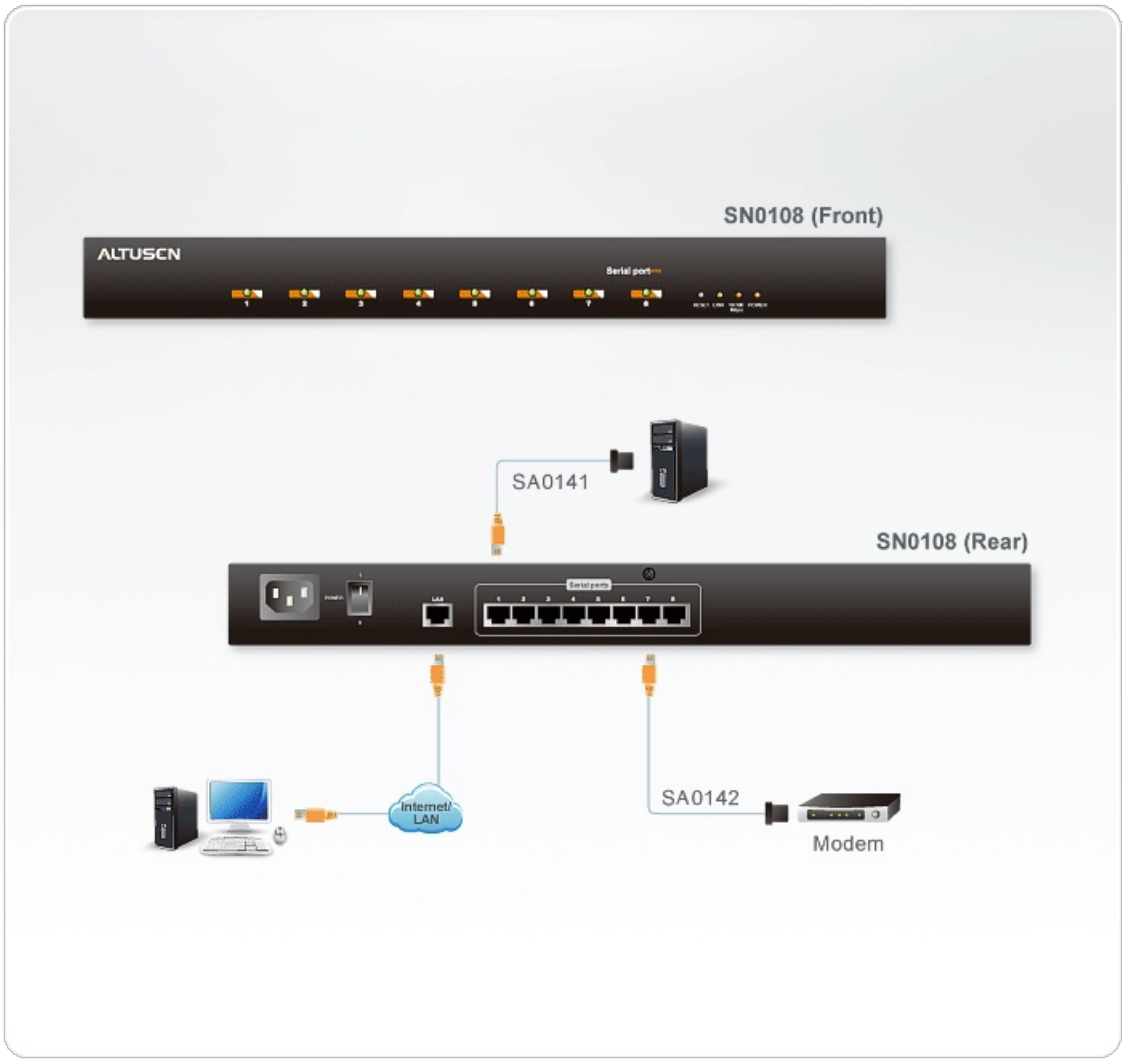
Information about Interface Adapters of SN0108 (Not included)

Especificações

Conectores	
Série	8 x RJ-45 Fêmea
Portas LAN	1 x RJ-45 Fêmea
Energia	1 x IEC 60320/C14
Consola local	N/D
Modem	N/D
PON	N/D
Porta de consola USB (LUC) de computador portátil	N/D
Porta USB	N/D

Comutadores	
Energia	1 x Interruptor basculante
Reposição	1 x Botão semi-embutido
LED	
Série	8 (Verde)
Ligação	1 (Verde)
10/100 Mbps	1 (Laranja/Verde)
10/100/1000 Mbps	N/D
Energia	1 (Azul)
Tensão nominal	100–240VAC; 50/60Hz; 1,8A
Consumo de energia	120V; 8W/ 230V; 8W Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40˚C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60˚C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	3.30 kg (7.27 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 20.98 x 4.40 cm (17.21 x 8.26 x 1.73 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



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.