

## 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 acesso, 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

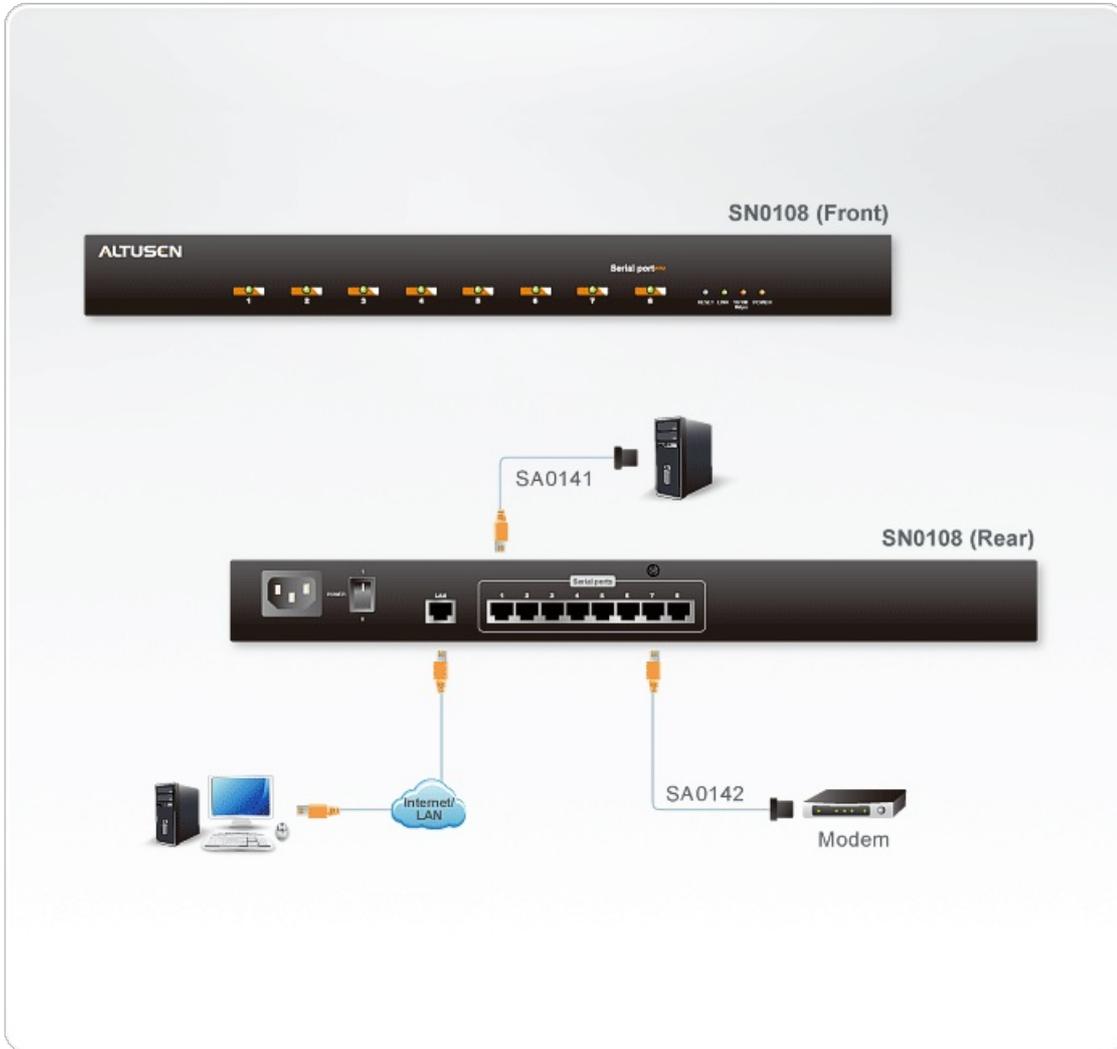
- **Acessibilidade e disponibilidade do sistema**
- **Acesso seguro a consoles seriais por rede dentro ou fora de banda**
- Acesso de Ethernet dentro de banda
- Acesso por navegador com interface gráfica intuitiva
- Acesso por terminal com interface orientada a menus
- Acesso fora de banda por modem
- **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
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.