

## SN0116

Servidor de console serial 16-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 16 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

- Gerenciamento remoto serial completamente centralizado:** Acesso remoto serial através da Internet para até 16 servidores ou outros dispositivos seriais de TI  
 Trabalha em conjunto com outros aparelhos ALTUSEN/ATEN - como o [PN0108](#) e [PN9108](#) – permitindo que administradores gerenciem uma ampla gama de dispositivos de data centers através de conexões IP  
 Acesso remoto para aparelhos Serial over IP e dispositivos conectados, de maneira centralizada
- Segurança:**  
 Multi nível de segurança de logins de usuário  
 Porta específica com direito de acesso  
 Suporta Active Directory através de CC Management  
 Suporta RADIUS
- Fácil acesso:**  
 Acesso a navegador com uma GUI intuitiva  
 Cliente Telnet – SSH, Telnet e clientes de terceiros compatíveis (PuTTY, etc)  
 Terminal do console  
 Porta de endereçamento direto – através de SSH para qualquer porta Serial Over IP (passando o SN0116)  
 Modem discado e direto  
 Acesso através de aplicativos seriais (como um Hyper Terminal e PPP), ou aplicativos IP (como um SSH e Telnet)  
 Capacidade para compartilhamento de modem através de encaminhamento de IP (suporta Modem)
- Sun Ready:**  
 Supressor de parada de hardware garante funcionamento ininterrupto de servidor Solaris
- Interfaces de rede:**  
 TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, NTP, SNMP, Telnet, SSH, SSL, PPP  
 10Base-T/100BaseTX auto sense, DNS, DHCP, ARP, RADIUS, Ping
- Conectividade serial:**  
 Suporta VT320 – Compatível com VT52 (VT52, 100, 220)  
 Hardware e software para controle de fluxo  
 Suporta porta Real COM, Suporta Raw TCP Mode
- Alarmes e alertas:**  
 Aplicações clientes  
 Alerta sonoro  
 SNMP Traps
- Suporte multiplataforma:**  
[Windows Vista](#), Mac, Sun, Linux, Unix, AIX, DOS 6.2+.
- Conjunto de códigos de apoio:** ISO 646 US (US ASCII), ISO8859 – 15 (Latin – 9)
- Information about Interface Adapters of SN0116** (Not included)
- Geral:**  
 Hot-pluggable – adicione e remova servidores sem reinicializar  
 Montável em rack ocupando 1U de espaço  
 Fácil instalação – apenas conecte cabos nas portas

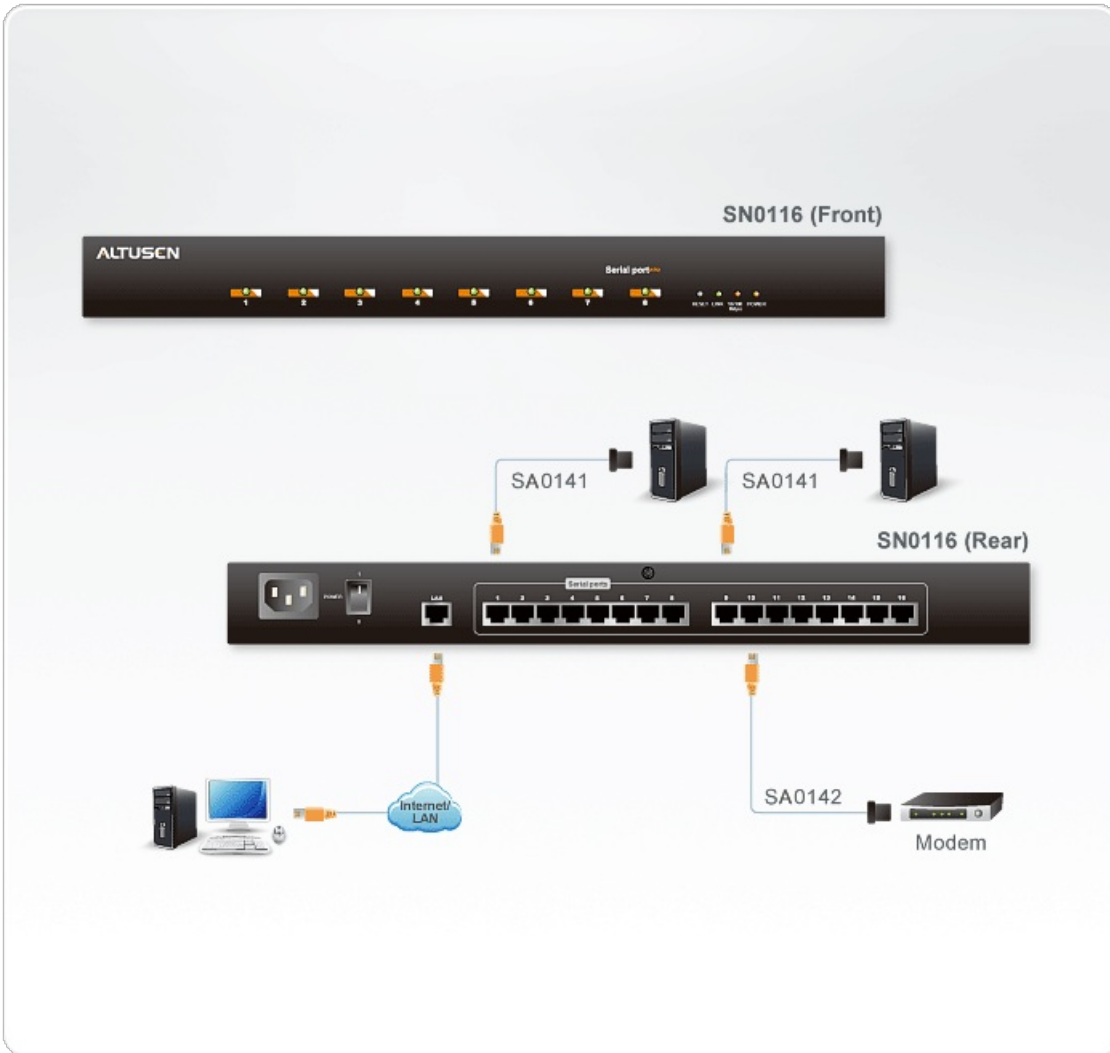
[Informações sobre adaptadores de interface de SN0116](#) (não incluído)

## Especificações

Conectores	
Série	16 x RJ-45 Fêmea
Portas LAN	1 x RJ-45 Fêmea
Energia	1 x IEC 60320/C14 115 V / 54 W; 230 V / 56 W
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	16 (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	3.40 kg ( 7.49 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.