Simply Better Connections

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 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

- **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 terceiroscompatíveis (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:** ISSO 646 US (US ASCII), ISO8859 – 15 (Latin – 9)
- Information about Interface Adapters of SN0116 (Not included)
- **Geral:**
  Hot-pluggable – adicione e remova servidores sem reinicilizar
  Montável em rack ocupando 1U de espaço
  Fácil instalação – apenas conecte cabos nas portas

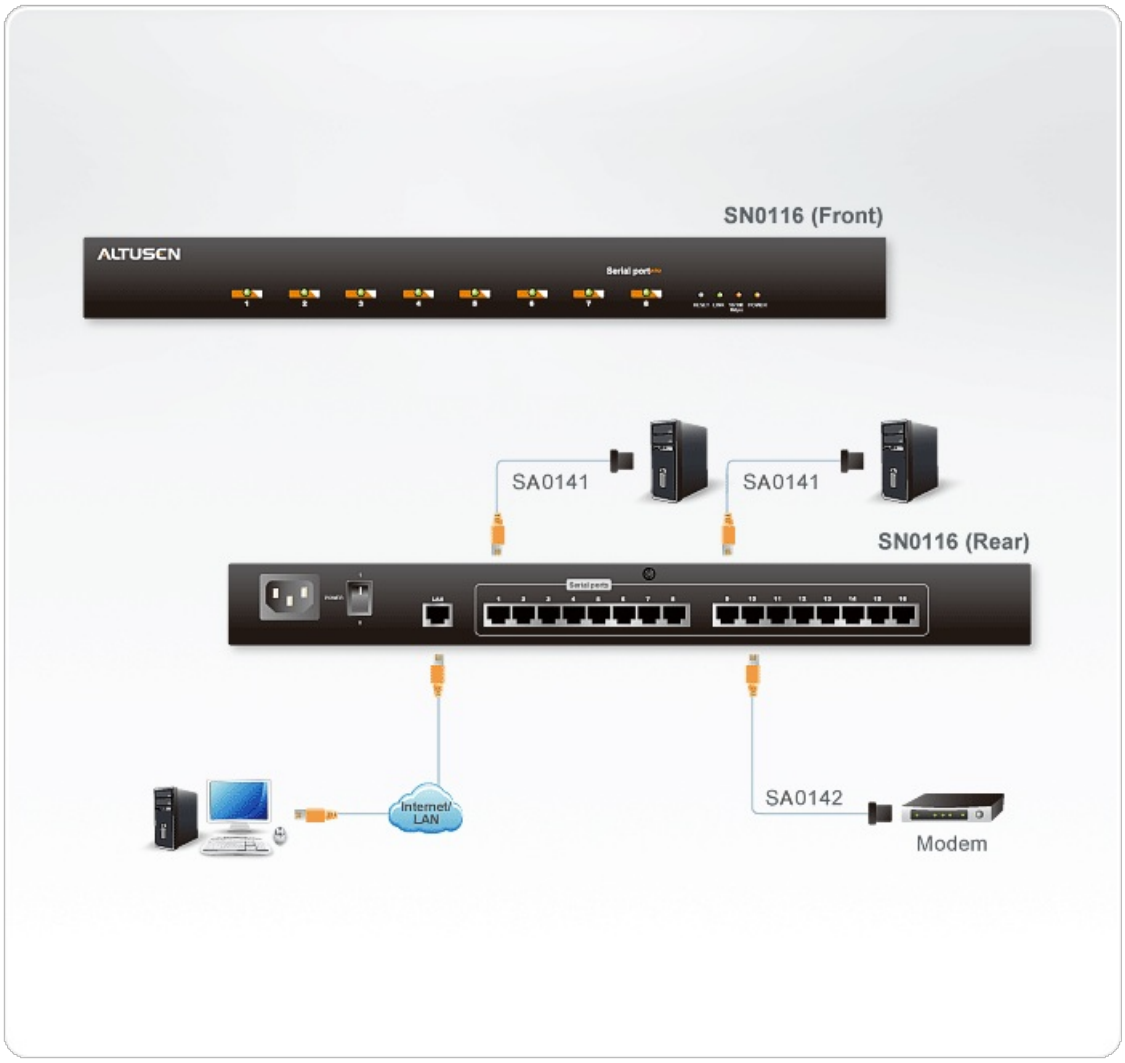
  Informações sobre adaptadores de interface de SN0116 (não incluído)

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.