Simply Better Connections

SN0108

Unidad serie sobre IP de 8 puertos

La serie SN de servidores de consola serie ALTUSEN viene cargada de funciones avanzadas que garantizan la comunicación segura a nivel de grandes empresas. Disponible como modelo de 8 puertos, el servidor de consola serie ofrece un acceso de consola serie a servidores y dispositivos de red tanto con la red operativa como fuera de banda, a través de un cliente Telnet/SSH o un applet visor. La unidad SN funciona conjuntamente con los sistemas de administración remota de energía Power Over the NET™ de ALTUSEN. Ambos se pueden gestionar con el software de administración CC2000 para obtener una administración centralizada del centro de datos y de la alimentación eléctrica. Gracias a sus funciones intuitivas, los servidores de consola serie SN ayudan en maximizar la productividad de las TI, ofrecen una escalabilidad total y reducen los gastos operativos.

El servidor de consola serial se emplea para conectar los dispositivos serie tradicionales a la red de Ethernet para que puedan satisfacer las necesidades de aplicaciones exigentes tales como control industrial, adquisición de datos, vigilancia o la administración remota de equipos y subsidiarias enteras. Ofrece modos operativos flexibles tales como puerto Real COM, servidor/cliente TCP, servidor/cliente UDP, túnel serie y módem virtual. Es una herramientas de ayuda a la hora de transformar los dispositivos puramente serie en equipos habilitados para redes TCP/IP que permitan el acceso, la configuración y la administración remotos desde cualquier lugar del planeta a través de Internet.

Las unidades de la serie SN representan una solución completa para el acceso y control remotos seguros. Los derechos de control y privilegios de acceso se pueden asignar a los puertos de forma individual. La autenticación consolidada simplifica la administración de contraseñas. El sistema ofrece un cifrado de datos. Las funciones de registro y alerta aceleran la solución de problemas y reducen el riesgo de fallos de sistema. Las funciones de seguridad avanzada garantizan el cumplimiento de las medidas de seguridad internas. Y gracias a la facilidad de manejo, de uso y de administración, los servidores de consola serie permiten una adaptación rápida a la dinámica del mercado y ayudan a que los objetivos de negocio de la empresa se cumplan en todo momento.

- System Compatibility Table
- Adapter Diagrams

Características

- **Accesibilidad y disponibilidad del sistema**
- Acceso seguro a consolas seriales a través de la red operativa o incluso fuera de banda
- Acceso Ethernet a través de la red
- Acceso por interfaz gráfica intuitiva de navegador Web
- Acceso basado en terminal con interfaz de usuario basada en menús
- Acceso fuera de banda a través de módem
- **Administración de consola serie**
- Acceso confortable y sencillo a través de navegador o cliente Telnet/SSH
- Acceso a puertos a través de cliente Telnet/SSH y clientes de otros fabricantes tales como PuTTY
- Acceso directo a puertos a través de cliente Telnet – sin necesidad de iniciar la sesión en el producto SN
- Acceso a puertos confortable a través del visor serie de tipo applet en la interfaz gráfica del SN
- Selección Telnet o SSH para el visor serie
- Preparado para Sun Solaris – Sun “break-safe”
- Cadena de caracteres de alerta
- Acceso simultáneo al mismo puerto por parte de varios usuarios – hasta 16 conexiones por puerto
- El SN0108 permite que solo un usuario tenga el acceso completo a un puerto, mientras que los demás usuarios solo podrán verlo
- Integración con productos Power Over the NET para la asociación de puertos y tomas eléctricas de salida de alimentación
- **Seguridad**
- Admite SSH y SSL
- Admite certificado privado – el SN0108 admite la importación de certificados privados
- Permisos de usuario configurables para acceso y control de puertos
- Registro y autenticación locales y remotos
- Autenticación externa – el SN0108 admite RADIUS y de forma indirecta AD a través del software CC2000
- **Administración del sistema**
- Configuración de sistema a través de navegador de Internet con HTTP/HTTPS, cliente Telnet/SSH y consola local
- Registro de sistema y registro de eventos
- Funciones sofisticadas de registro y notificación de eventos
- Agente SNMP
- Notificación de eventos – el SN0108 admite la notificación por correo electrónico SMTP y captura SNMP
- Firmware actualizable
- Admite múltiples navegadores – Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla y Netscape
- Huso horario personalizable
- NTP para la sincronización horario con servidor externo
- DHCP para la asignación de direcciones IP dinámicas
- Integración con el software CC2000 para una administración centralizada del centro de datos
- **Administración de dispositivos serie**
- Modos operativos serie flexibles – el SN0108 admite Real COM y TCP Server
- Acceso de varias conexiones simultáneas al mismo puerto – hasta 16 conexiones por puerto
- Controlador Real COM para Windows 2000/XP/Vista/7 y Windows Server 2003/2008
- Controlador Real TTY para Linux
- Controlador Fixed TTY para UNIX

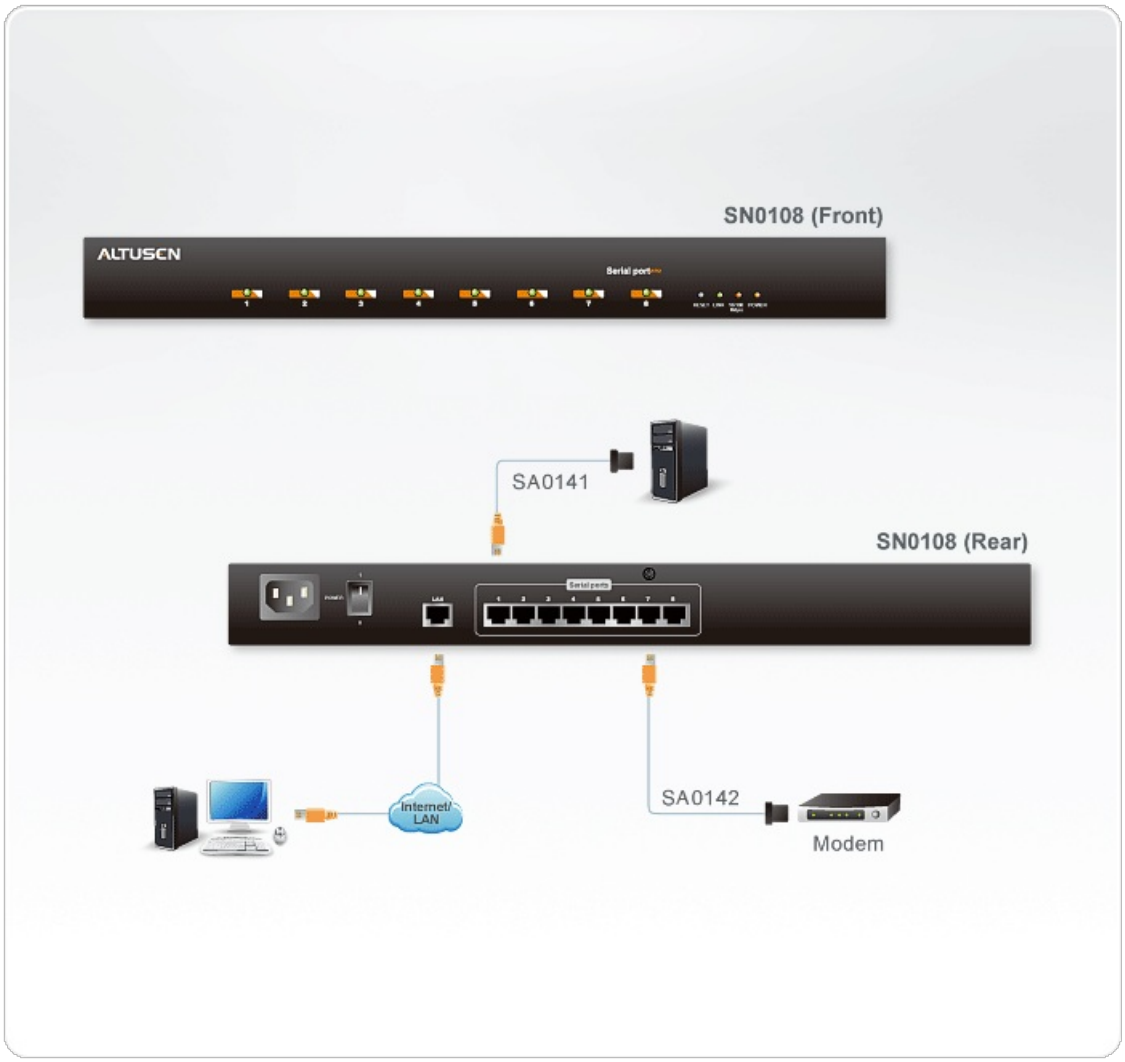
Information about Interface Adapters of SN0108 (Not included)

Especificaciones

Conectores	
Serie	8 x RJ-45 hembra
Puertos LAN	1 x RJ-45 hembra
Alimentación	1 x IEC 60320/C14
Consola local	N/D
Módem	N/D
PON (red óptica pasiva)	N/D
Puerto de consola USB de equipo portátil (LUC)	N/D
Puerto USB	N/D

Switches	
Alimentación	1 x Switches basculantes
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
LEDs	
Serie	8 (Verde)
Enlace	1 (Verde)
10/100 Mbps	1 (Naranja/Verde)
10/100/1000 Mbps	N/D
Alimentación	1 (Azul)
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240 VCA; 50/60 Hz;1,8 A
Consumo de energía	120 V; 8 W/230 V; 8 W Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40˚C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60˚C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	3.30 kg (7.27 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.72 x 20.98 x 4.40 cm (17.21 x 8.26 x 1.73 in.)
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

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.