

SN0116

Unidad serie sobre IP de 16 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 16 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 herramienta 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

- **Completa y Centralizada Administración Remota de Equipos Seriale:**
 - Acceso serial remoto sobre Internet para hasta 16 servidores u otros equipos seriales.
 - >· Trabaja en tandem con otros productos y aplicaciones Over the Net™ de ATEN-ALTUSEN, tales como PN0108 y PN9108, permitiendo a los administradores manejar una amplia gama de datacenters a través de una conexión IP
 - Acceso remoto a productos Serial Over the Net y a los equipos conectados de una manera centralizada. **Seguridad:**
 - Login de usuarios con múltiples niveles de seguridad.
 - Soporta RADIUS. **Acceso Conveniente:**>
 - Acceso via navegador Web usando una interface GUI intuitiva
 - cliente Telnet – SSH y otros tipos de clientes compatibles (PuTTY, etc.)
 - Terminal Consola
 - Direccionamiento de puertas — via SSH hacia cualquier puerta Serial Over IP (traspasando el SN0116)
 - Modem y Directo
 - Acceso via aplicaciones seriales (como HyperTerminal y PPP), o aplicaciones IP (como SSH y Telnet)
 - Capacidad para compartir un Modem via IP forwarding (Soporta Modem) **Sun Ready:**
 - La supresión de fallas de hardware asegura la operación ininterrumpida de los servidores Sun. **Protocolos de Red:**
 - TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, NTP, SNMP, Telnet, SSH, SSL, PPP
 - 10Base-T/100BaseTX auto sense, DNS, DHCP, ARP, RADIUS, Ping.
- **Conectividad Serial:**
 - Soporta VT320 – retorno compatible con VT52 (VT52, 100, 220)
 - Control de Flujo de Hardware y software
 - Soporta puertos Real COM, Raw TCP Mode support. **Alarmas y Alertas:**
 - Aplicaciones Cliente
 - Buzzer
 - SNMP Traps
- **Soporte Multiplataforma:**
 - [Windows Vista](#), Mac, Sun, Linux, Unix, AIX, DOS 6.2+.
- **Soporte Code Set :**
 - ISO646 — US (US ASCII), ISO8859 - 15 (Latin -9)
- **General:**
 - Hot-plug — agregar y remover servidores sin reiniciar el sistema
 - Montaje en Rack 1U
 - Facil Configuración — conectar los cables en sus puertas es lo único que hay que hacer

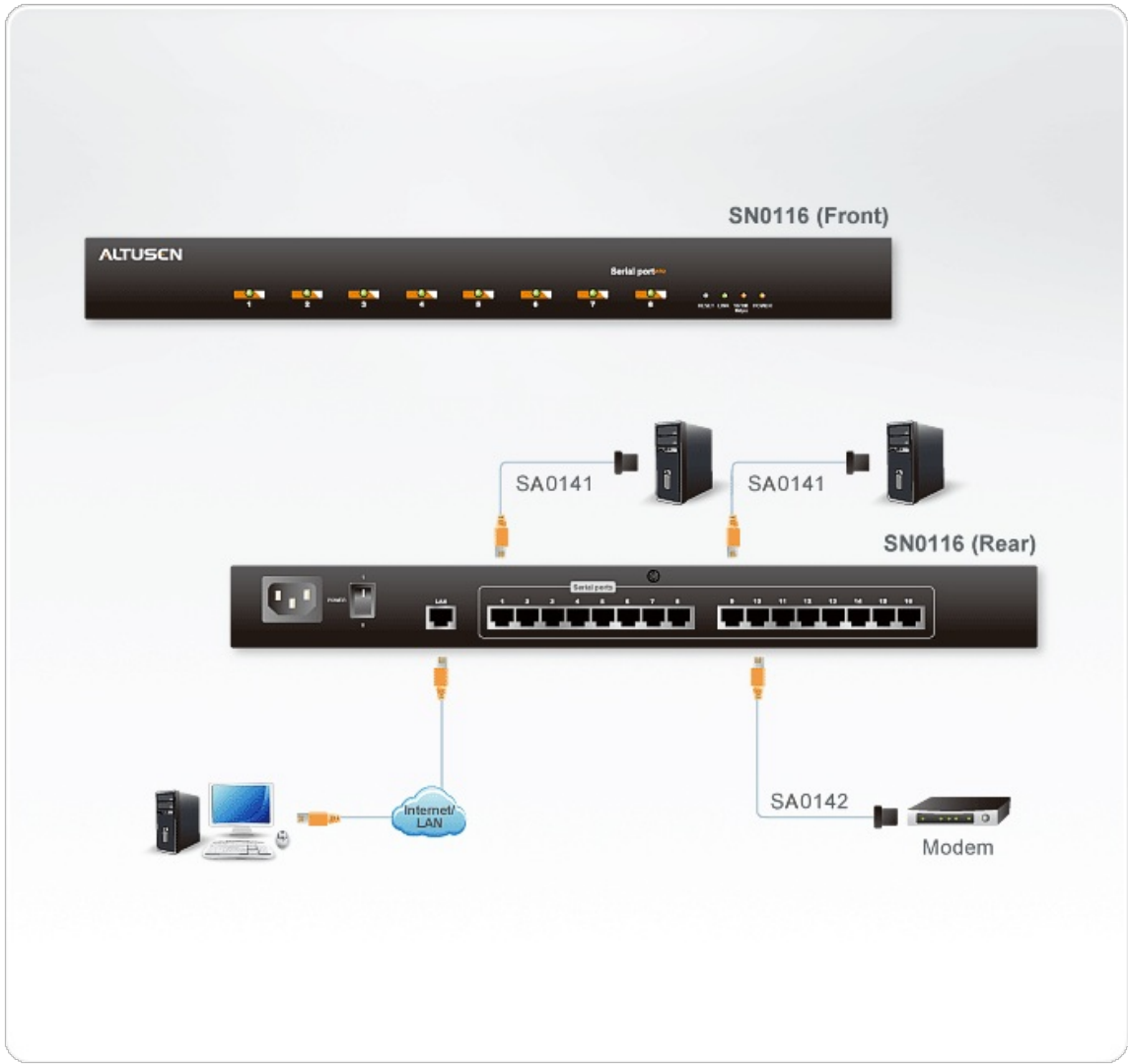
[Información sobre los adaptadores de interfaz del SN0116](#) (No incluidos)

Especificaciones

| | |
|--|---|
| Conectores | |
| Serie | 16 x RJ-45 hembra |
| Puertos LAN | 1 x RJ-45 hembra |
| Alimentación | 1 x IEC 60320/C14 115 V / 54 W; 230 V / 56 W |
| 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 |
| Interruptores | |
| Alimentación | 1 x Interruptores basculantes |

| | |
|--|---|
| Reiniciar | 1 x Pulsador semiempotrado |
| LEDs | |
| Serie | 16 (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 |
| 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 | 3.40 kg (7.49 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.