

## 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 a 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 multiples 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 reinicar el sistema
  - Montaje en Rack 1U
  - Facil Configuración — conectar los cables en sus puertas es lo único que hay que hacer

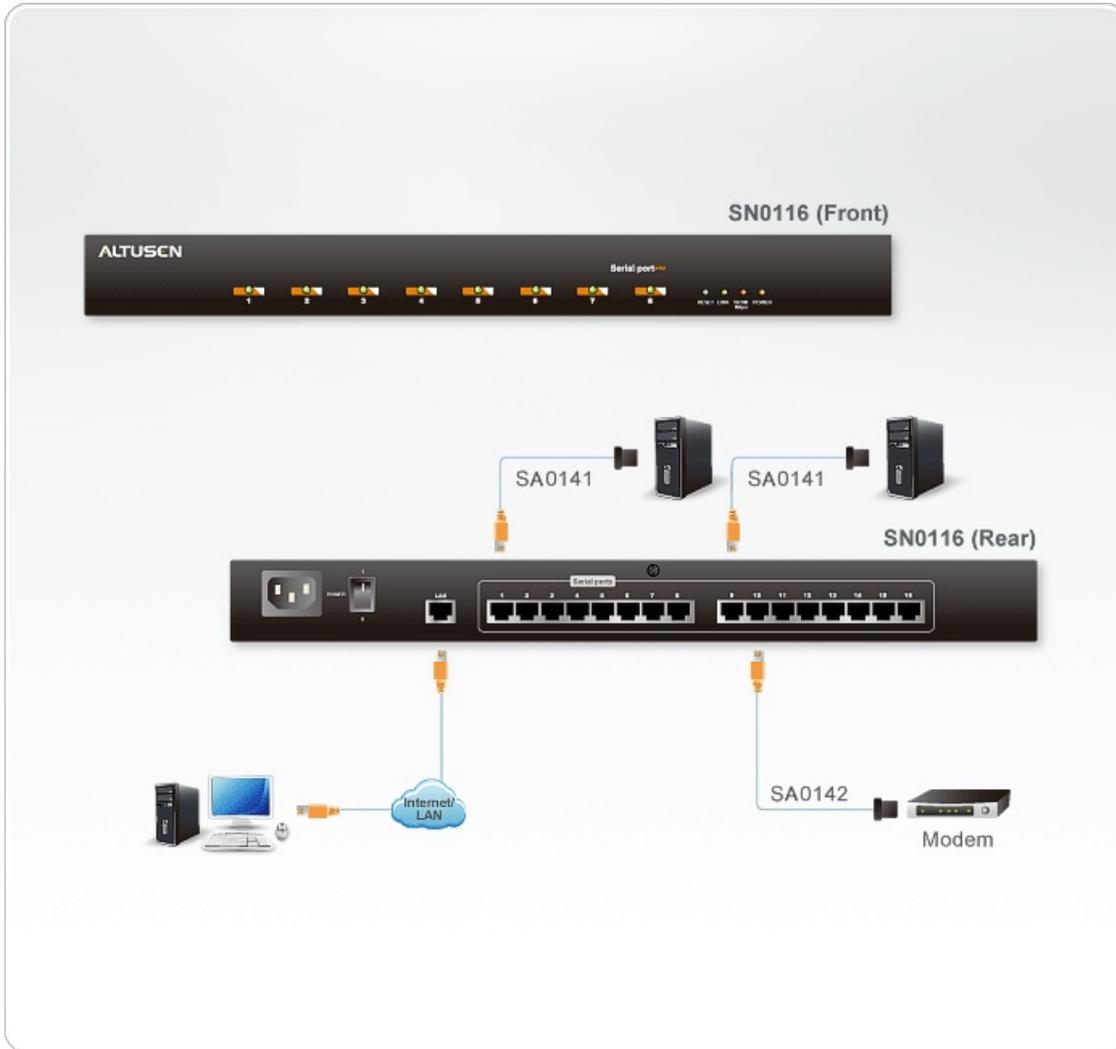
[Información sobre los adaptadores de interfaz del SN0116](#) (No incluidos)

## 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
Switches	
Alimentación	1 x Switches 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  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	3.40 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.