

SN0108

8-портовый консольный сервер



ALTUSEN устройства серии SN объединяют в себе функционалы современных технологий и безопасной промышленной коммуникации. 8-портовые модели консольных серверов позволяют иметь доступ к серверам и сетевым устройствам, как по сети, так и по последовательному каналу связи через Telnet/ SSH клиент или апплет-просмотрщика. Устройства SN совместимы с блоками управления питанием ALTUSEN Power Over the NET™. Консольные сервера интегрируются с программным обеспечением [CC2000](#) для централизованного удаленного управления единой системой. Учитывая большой функционал, SN серия может помочь максимизировать производительность ИТ, обеспечить масштабируемость и сократить эксплуатационные расходы.

Консольные сервера используются для подключения устройств с последовательным интерфейсом к сети Ethernet в самых требовательных приложениях промышленных систем управления, сбора данных, мониторинга окружающей среды, и систем удаленного управления оборудованием. Они предлагают универсальные режимы работы, включая порт Real COM, TCP сервер/ клиент, UDP сервер/ клиент, последовательный туннель и виртуальный модем. Это дает возможность использовать, конфигурировать и управлять последовательными устройствами удаленно через сеть TCP/ IP из любой точки мира.

SN серия является полным решением по безопасному удаленному доступу и управлению. Права доступа и управления можно применять к отдельным портам. Консолированная аутентификация упрощает управление паролями. Предоставляется шифрование данных. Логгирование и оповещение помогает ускорить решение вопросов, и снизить риски. Расширенные функции безопасности обеспечивают соответствие внутренней политики безопасности. Простота использования, доступность и управляемость консольных серверов SN серии позволяют быстро реагировать на меняющиеся требования и помогают достигать конечных целей бизнеса.

- [System Compatibility Table](#)
- [Adapter Diagrams](#)

Описание

- **Система доступа**
- [Безопасный доступ к консолям по сети или последовательному каналу](#)
- Доступ через Ethernet
- Браузерный доступ с интуитивно понятным графическим интерфейсом
- Терминальный доступ через меню интерфейса
- Коммутируемый доступ через модем
- **Управление последовательной консолью**
- [Удобный и простой доступ через браузер или Telnet/ SSH клиент](#)
- Доступ к портам через Telnet / SSH клиент и сторонних клиентов, таких как PuTTY
- Прямой доступ к портам через Telnet клиент – минуя регистрации в SN
- [Удобный доступ к портам из веб-интерфейса с помощью апплета](#)
- Выбор Telnet или SSH для последовательного просмотра
- Sun Solaris поддержка – Sun “break-safe”
- Строка оповещений
- Доступ нескольких пользователей к одному порту одновременно – до 16 подключений на порт.
- SN0108 позволяет одному пользователю иметь полный доступ к одному порту, а другому просматривать этот же порт одновременно.
- [Интеграция с устройствами Power Over the NET на уровне порта и группы розеток](#)
- **Безопасность**
- Поддержка SSH и SSL
- Поддержка индивидуальных сертификатов – SN0108 поддерживает импорта сертификатов
- Настраиваемые разрешения пользователя для доступа к порту
- Локальная и удаленная аутентификация и ведение журнала
- Аутентификации сторонних производителей – SN0108 поддерживает RADIUS и косвенно поддерживает Active Directory через [CC2000](#)
- **Управление системой**
- Конфигурация системы с помощью веб-браузера HTTP/ HTTPS, Telnet/ SSH клиента и локальной консоли
- [Ведение системного журнала и журнала событий](#)
- [Исчерпывающие логирование и уведомления о событиях](#)
- SNMP агент
- Уведомление о событии – SN0108 поддержка уведомления по электронной почте, SMTP/ SNMP Trap
- Обновление ПО
- Поддержка браузеров – Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, и Netscape
- Настраиваемый часовой пояс
- NTP для синхронизации времени сервера
- DHCP для динамического назначения адресов IP
- [Интеграция с CC2000 для централизованного управления ЦОДа](#)
- **Управление последовательным устройством**
- Универсальный последовательный режимы работы – SN0108 поддерживает Real COM и TCP сервер
- Несколько одновременных подключений к одному порту – до 16 подключений на 1 порт
- Драйвера Real COM для Windows 2000/XP/Vista/7 и Windows Server 2003/2008
- Драйвера Real TTY для Linux
- Драйвера Fixed TTY для UNIX

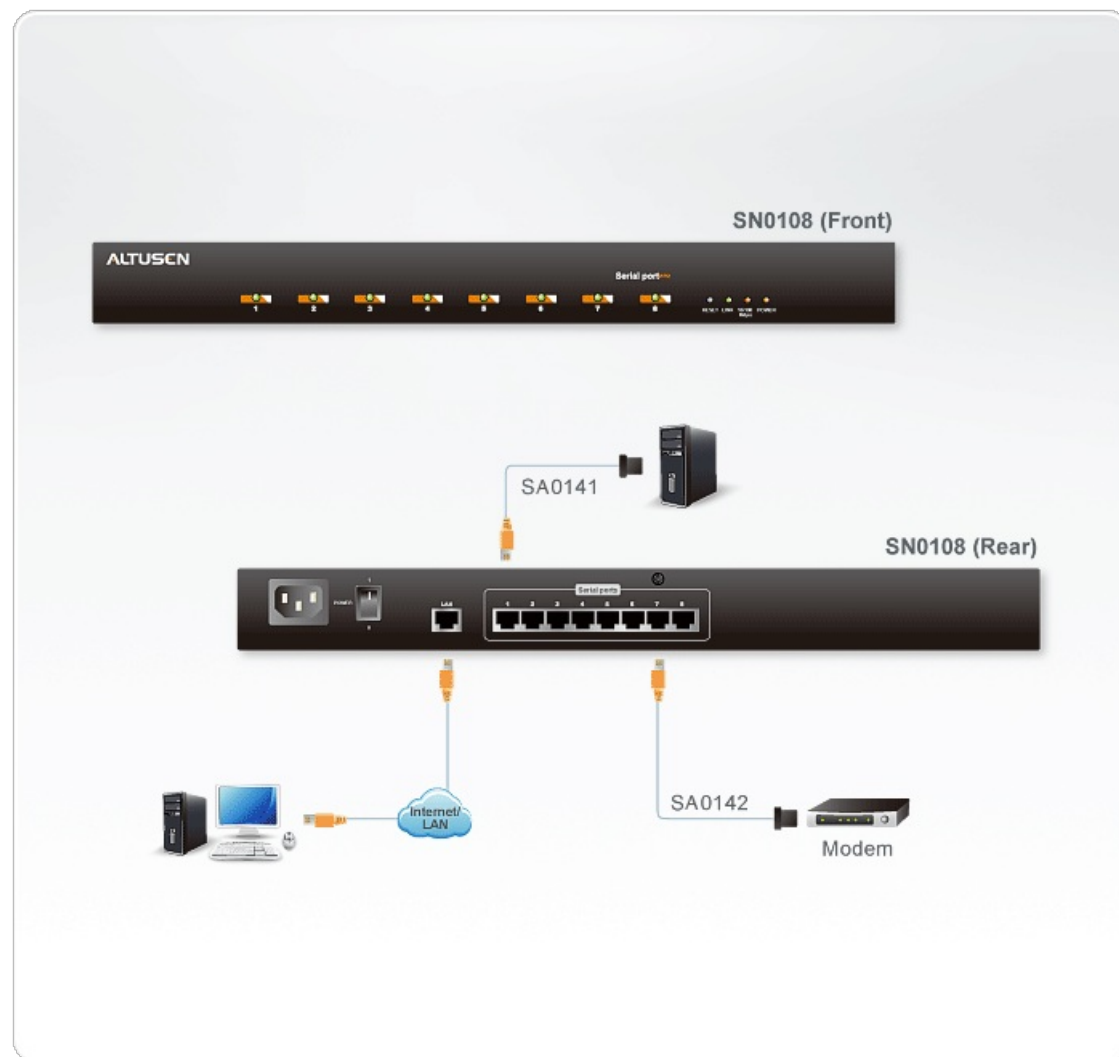
[Information about Interface Adapters of SN0108](#) (Not included)

Спецификация

Разъемы	
Последовательный	Гнездо RJ-45 - 8 шт.
Порты LAN	Гнездо RJ-45 - 1 шт.
Питание	IEC 60320/C14 - 1 шт.
Локальная консоль	Нет
Модем	Нет
PON	Нет
Порт USB консоли ноутбука (LUC)	Нет
USB порт	Нет

Переключатели	
Питание	Круглодисковый переключатель - 1 шт.
Сброс параметров	Полузаглубленная кнопка - 1 шт.
Светодиодные индикаторы	
Последовательный	8 (Зеленого цвета)
Связь	1 (Зеленого цвета)
10/100 Мбит/с	1 (Оранжевого/Зеленого цвета)
10/100/1000 Мбит/с	Нет
Питание	1 (Синего цвета)
Номинальная входная мощность	100–240 В переменного тока; 50/60 Гц; 1,8 А
Энергопотребление	120 В; 8 Вт/ 230 В; 8 Вт Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	3.30 kg (7.27 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 20.98 x 4.40 cm (17.21 x 8.26 x 1.73 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема



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.