

SN9108 / SN9116

8/16 端口 Serial Console Server 串口控制台服务器

- SN 系列串口控制台服务器整合先进技术及安全的企业通讯特性，提供一系列控制台服务器 (Console Server)；包含 8 及 16 端口等机型。SN 系列串口控制台服务器同时提供带内及带外远程串口控制台访问，可直接通过 Telnet/SSH 客户端联机软件或检视器程序，访问服务器及网络设备。SN 系列串口控制台服务器可与 Power Over the NET™ 远程电源管理系统搭配使用，且此两组系统都可通过 CC2000 管理软件进行管理，以提供集中式数据中心管理，及整合式的电源管理。通过远程串口设备管理方案所提供的多种产品特性，SN 系列串口控制台服务器可极大化 IT 产能，并可提供极佳扩充性及降低营运成本。

SN 系列串口控制台服务器可应用于将串口设备连接至乙太网络上，以满足工业控制、资料采集、环境监控及远程设施与设备管理的需求。其提供了多种操作模式，包括 Real COMPort、TCP Server/ Client、UDP Server/Client、Serial Tunnel 及 Virtual Modem 等。SN 系列串口控制台服务器可协助改造传统串口设备，使其运用 TCP/IP 网络的优势，通过因特网从世界任何角落远程访问、设定及管理串口设备。

SN 系列串口控制台服务器为十分安全的远程访问及控制解决方案；访问权及权限控制可套用至个别的连接端口，统合的认证机制可简化用户账号管理；其也提供数据加密功能；而日志和警示功能则有助于加快问题解决的速度与降低风险；SN 系列串口控制台服务器，具备使用方便、可访问性及可管理性等特性，可让您快速反应不断变化的需求，并帮助您达成企业最终的目标。

SN9116 前视图



SN9116 后视图



产品特性

系统可访问性及可用性

- 通过带内及带外网络，安全地访问串口控制端
- 提供以太网网络带内访问
- 通过浏览器，使用直观的图形化界面进行访问
- 通过终端联机，使用选单式界面进行访问
- 支持拨号调制解调器，以供带外访问
- 调制解调器拨入 / 拨回 / 拨出功能

串口控制台管理

- 可通过浏览器或 Telnet/SSH 客户端联机程序，方便且简单地访问
- 可通过 Telnet/SSH 客户端联机程序及第三方客户端程序，如 PuTTY，访问连接端口
- 可从 Telnet 客户端联机程序直接访问连接端口 – 绕过登入 SN
- 可从 SN 网页 GUI 的串口检视器程序，方便地访问连接端口
- 串口检视器可选择 Telnet 或 SSH
- 串口检视器可选择 ActiveX 或 Java
- 检视器提供多种功能 – 剪 / 贴、登录、数据导入、指令、广播及信息板
- 支持 Sun Solaris – 支持 Sun 安全保护功能 (break-safe)
- 警示字符串
- 指令过滤功能 – 可限制用户在串口设备上执行管理员指定的命令
- 数据缓冲
- 多个用户可以同时访问相同的连接端口 – 每个连接端口可支持高达 16 组联机
- 可选择多人同步访问的模式 – 独占 / 占用 / 共享模式
- 可与 Power Over the NET™ 远程电源管理方案整合使用，以组合连接端口及电源插座

安全机制

- 支持 SSH 及 SSL
- 支持 CA 凭证
- 可设定用户的连接端口访问及控制权限
- 可设定群组的连接端口访问及控制权限
- 本地及远程认证及登入
- 支持第三方认证 – 支持 RADIUS、TACACS+、LDAP/AD 及 Kerberos
- 支持 IP 及 MAC 过滤功能

系统管理

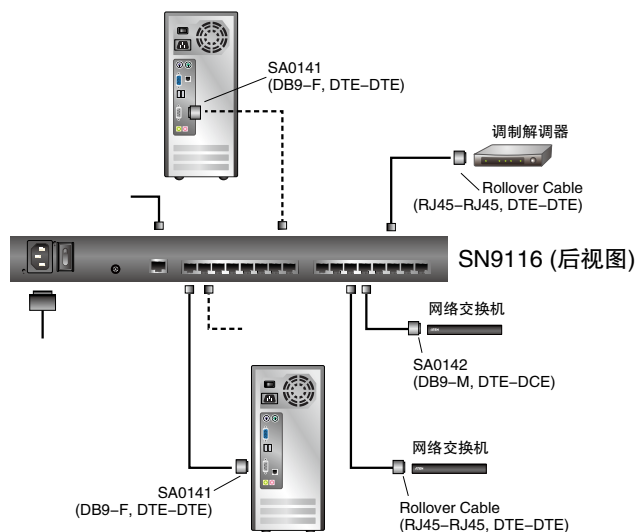
- 可通过 HTTP/HTTPS 网页浏览器、Telnet/SSH 客户端联机程式及本地控制台进行系统设定
- 提供系统日志及事件活动记录
- 提供多种日志与事件通知
- 支持 ATEN 日志服务器及 Syslog 服务器
- 支持 SNMP agent
- 事件通知功能 – 支持通过 SMTP 电子邮件、SNMP Trap 及 SMS(搭配其它行动设备) 发送事件通知信息
- 备份 / 恢复系统设定
- 支持固件更新
- 支持多种浏览器 – Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari、Opera、Mozilla
- 可自定义国际时区
- 支持 NTP，同步化时间服务器
- 支持 DHCP，自动指派动态 IP 地址
- 支持 IPv6
- 可整合至 CC2000 管理软件，以集中管理数据中心

串口设备管理

- 提供多种串口操作模式 – 支持 Real COM、TCP Server、TCP Client、UDP、Serial Tunnel 及 Virtual Modem
- 提供 Real COM、TCP Server、TCP Client、Serial Tunnel 及 Virtual Modem 等 128 位 /256 位 SSL 加密保护
- 支持 Windows 2000 或更高，以及 Windows Server 2003/2008 的 Real COM 驱动程序
- 支持 Linux 的 Real TTY 驱动程序
- 支持 Unix 的 Fixed TTY 驱动程序

语言

- 网页图形界面支持多国语言 – 德语、日语、韩语、俄语、简体中文及繁体中文



产品规格

功能		SN9108	SN9116
串口连接数		8	16
接口	串口	8 x RJ-45 (母)	16 x RJ-45 (母)
	LAN	1 x RJ-45 (母)	
	电源	1 x 3 针脚交流电源插座	
开关	重置	1 x 半嵌式按键	
	电源	1 x 翘板开关	
LED 指示灯	串口	8 (绿)	16 (绿)
	10 / 100 / 1000 Mbps	1 (红 / 橘 / 绿)	
	电源	1 (蓝)	
输入额定值		100-240V~, 1A, 50/60Hz	
耗电量		110V/10.6W; 220V/11.7W	110V/11.5W; 220V/12.2W
作业环境	操作温度	0 - 50° C	
	储存温度	-20 - 60° C	
	湿度	0 - 80% RH, 无凝结	
机体特性	外壳	金属	
	重量	3.13 kg	3.16 kg
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 21.76 x 4.40 cm(19" 1U)	43.72 x 21.76 x 4.40 cm (19" 1U)

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318
www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Printed 06/2015 V1.0



© 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.
北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理，
完全代理ATEN宏正旗下全品牌