SN0108

8端口Serial Console Server 串口控制台



ALTUSEN SN系列串口控制台，整合先进技术及安全的企业通讯特性，提供一系列控制台。SN系列串口控制台同时提供频内及频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系列串口控制台可与ALTUSEN 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系列串口控制台可极大化IT产能，并可提供有效的扩充性，及降低营运成本。

SN系列串口控制台可应用于将串口设备连接至以太网络上，以满足工业控制、数据取得、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 COM Port、TCP Server/ Client、UDP Server/Client、Serial Tunnel及Virtual Modem等。SN系列串口控制台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应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，具备使用方便、可近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。

- 系统兼容表
- 转换器针脚配置

特性

- **系统可访问性及可用性**
- 通过频内及频外网络，安全地访问串口控制端
- 提供以太网络频内访问
- 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，以供频外访问

串口控制台管理

- 可通过浏览器或Telnet/SSH客户端联机程序，方便且简单地进行访问
- 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
- 支持Sun Solaris-支持Sun安全保护功能(break-safe)
- 警示字符串
- 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
- SN0108允许只有一个用户可以拥有某一连接端口的完整访问权，其它同时联机的用户仅可检视该端口
- 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
- 支持专用凭证-SN0108支持汇入专用凭证
- 可设定用户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-SN0108支持RADIUS及通过CC2000间接支持AD

系统管理

- 可通过HTTP/HTTPS网页浏览器、Telnet/SSH客户端联机程序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SNMP agent
- 事件通知功能-SN0108支持通过SMTP电子邮件及SNMP Trap发送事件通知信息
- 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
- 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-SN0108支持Real COM及TCP Server
- 支持Windows 2000/XP/Vista/7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

SN0108接口转接器资料（不包含于包装内）

规格

接口	
串口	8 x RJ-45 母头
LAN端口	1 x RJ-45 母头
电源	1 x 3 针脚交流电源插座
本地控制端	N/A
调制解调器	N/A
PON	N/A
便携式电脑USB主控台(LUC)连接端口	N/A
USB 端口	N/A
开关	
电源	1 x 翘板开关
重置	1 x 内嵌式按键
LED	
串口	8 (绿色)
连线	1 (绿色)
10/100 Mbps	1 (橘色/绿色)
10/100/1000 Mbps	N/A
电源	1 (蓝色)
输入额定值	100-240VAC; 50/60Hz; 1.8A
功耗	120V; 8W/ 230V; 8W
环境	
操作温度	0 - 40˚C
储存温度	-20 - 60˚C
湿度	0–80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	3.30 kg (7.27 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 20.98 x 4.40 cm (17.21 x 8.26 x 1.73 in.)
附註	对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。

拓朴图


SN0108(前视图)
ALTUSCN
SA0141
SN0108(后视图)
Internet/
LAN
SA0142
调制解调器