Simply Better Connections

SN0108

8埠序列主控台伺服器

ALTUSEN SN 系列序列主控台伺服器, 整合先進技術及安全的產品特性企業通訊特性，提供一系列主控台伺服器(Console Server)；包含8埠等機型。SN系列序列主控台伺服器同時提供頻內及頻外遠端序列主控台存取，可直接透過Telnet/SSH用戶端連線軟體或檢視器程式，存取伺服器及網路設備。SN系列序列主控台伺服器可與ALTUSEN Power Over the NET™遠端電源管理系統搭配使用，且此兩組系統皆可透過CC2000管理軟體進行管理，以提供集中式資料中心管理，及整合式的電源管理。透過遠端序列設備管理方案所提供的多種產品特性，SN 系列序列主控台伺服器可極大化IT產能，並可提供極佳擴充性，及降低營運成本。[與業務聯絡]

SN 系列序列主控台伺服器可應用於將序列設備連接至乙太網路上，以滿足工業控制、資料取得、環境監控，及遠端設施與設備管理的需求。其提供了多種操作模式，包括Real COM Port、TCP Server/ Client、UDP Server/Client、Serial Tunnel及Virtual Modem等。SN 系列序列主控台伺服器可協助改造傳統序列設備，使其運用TCP/IP網路的優勢，透過網際網路從世界任何角落，遠端存取、設定及管理序列設備。

SN 系列序列主控台伺服器為十分安全的遠端存取及控制解決方案；存取權及權限控制可套用至個別的連接埠，統合的認證機制可簡化使用者帳號管理；其亦提供資料加密功能；而日誌和警示功能則有助於加快問題解決的速度與降低風險；SN系列序列主控台伺服器，具備使用方便、可近性及可管理性等特性，可讓您快速反應不斷變化的需求，並幫助您達成企業最終的目標。

- 系統相容表
- 轉換器針腳配置

功能

- **系統可存取性及可用性**
- 透過頻內及頻外網路，安全地存取序列控制端
- 提供乙太網路頻內存取
- 透過瀏覽器，使用直覺的圖形化介面進行存取
- 透過終端連線，使用選單式介面進行存取
- 支援撥號數據機，以供頻外存取
- **序列主控台管理**
- 可透過瀏覽器或Telnet/SSH用戶端連線程式，方便且簡單地進行存取
- 可透過Telnet/SSH用戶端連線程式及第三方用戶端程式，如PuTTY，存取連接埠
- 可從Telnet用戶端連線程式直接存取連接埠 – 繞過登入SN
- 可從SN網頁GUI的序列檢視器程式，方便地存取連接埠
- 序列檢視器可選擇Telnet 或SSH
- 支援Sun Solaris – 支援Sun安全保護功能(break-safe)
- 警示字串
- 多個使用者可以同時存取相同的連接埠 – 每個連接埠可支援高達16組連線
- SN0108允許只有一個使用者可以擁有某一連接埠的完整存取權，其他同時連線的使用者僅可檢視該埠)
- 可與Power Over the NET™遠端電源管理方案整合使用，以組合連接埠及電源插座
- **安全機制**
- 支援SSH及SSL
- 支援專用憑證 – SN0108支援匯入專用憑證
- 可設定使用者的連接埠存取及控制權限
- 近端及遠端認證及登入
- 支援第三方認證 – SN0108支援RADIUS及透過CC2000間接支援AD
- **系統管理**
- 可透過HTTP/HTTPS網頁瀏覽器、Telnet/SSH用戶端連線程式及近端主控台進行系統設定
- 提供系統日誌及事件活動記錄
- 提供多種日誌與事件通知
- 支援SNMP agent
- 事件通知功能 – SN0108支援透過SMTP電子郵件及SNMP Trap發送事件通知訊息
- 支援韌體更新
- 支援多種瀏覽器 – Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari、Opera、 Mozilla
- 可自訂國際時區
- 支援NTP，同步化時間伺服器
- 支援DHCP，自動指派動態IP位址
- 可整合至CC2000管理軟體，以集中管理資料中心
- **序列裝置管理**
- 提供多種序列操作模式 – SN0108支援Real COM及TCP Server
- 支援Windows 2000/XP/Vista/7及Windows Server 2003/2008的Real COM驅動程式
- 支援Linux的Real TTY驅動程式
- 支援Unix的Fixed TTY驅動程式

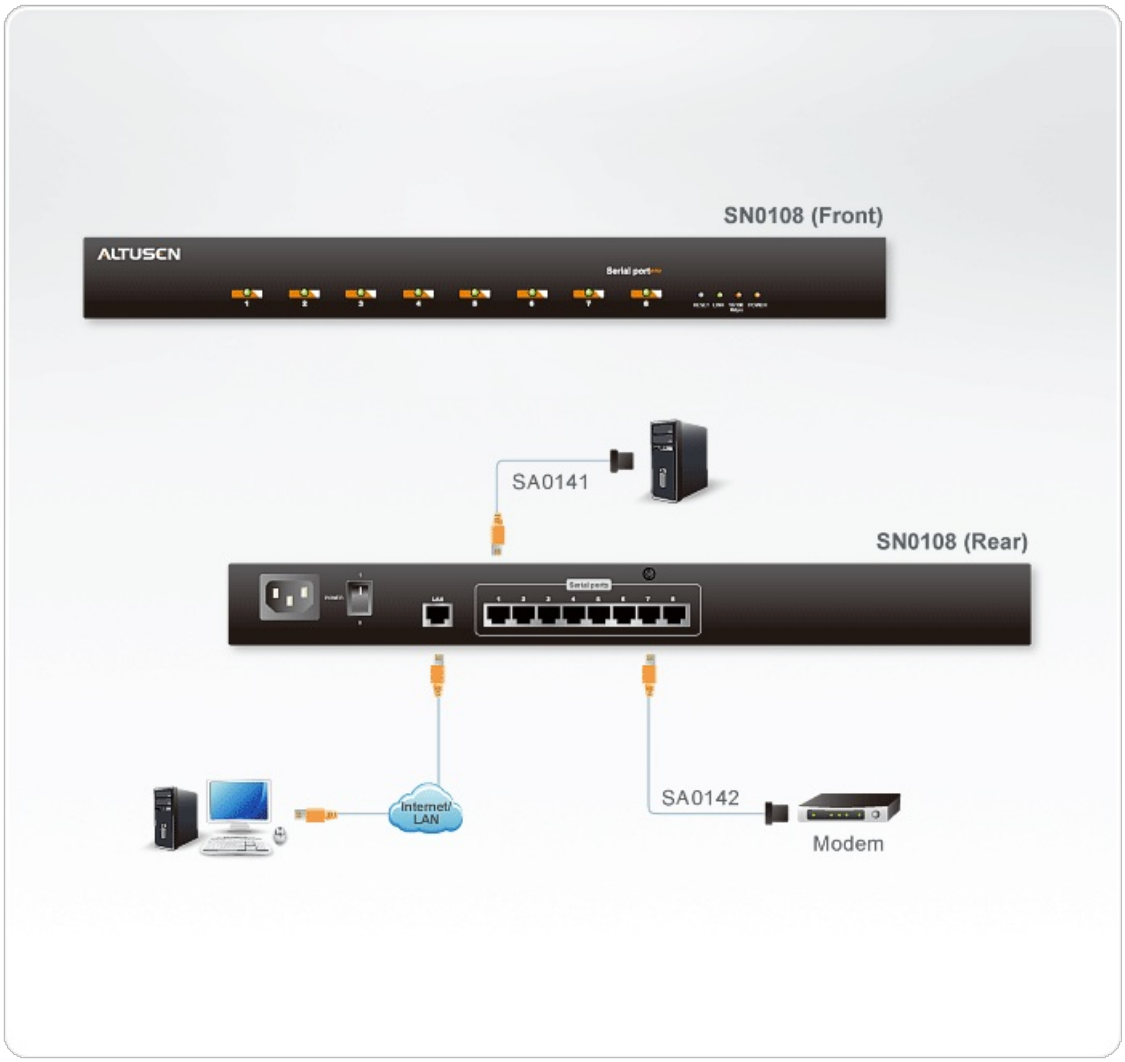
SN0108介面轉接器資料 (不包含於包裝內)

規格

連接介面	
序列	8 x RJ-45 母頭
網路連接埠	1 x RJ-45 母頭
電源	1 x 3 針腳交流電源插座
近端控制端	N/A
數據機	N/A
PON	N/A
筆電USB控制端 (LUC)連接埠	N/A
USB連接埠	N/A
開關	

電源	1 x 翹板開關
重置	1 x 內嵌式按鍵
LED 燈	
序列	8 (綠色)
連線	1 (綠色)
10/100 Mbps	1 (橘色/綠色)
10/100/1000 Mbps	N/A
電源	1 (藍色)
最大輸入額定值	100-240VAC; 50/60Hz; 1.8A
耗電量	120V; 8W/ 230V; 8W 附註: ● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0 - 40˚C
儲存溫度	-20 - 60˚C
溼度	0–80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	3.30 kg (7.27 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.72 x 20.98 x 4.40 cm (17.21 x 8.26 x 1.73 in.)
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



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.