

SN3101

序列裝置伺服器



SN3101三合一序列裝置伺服器支援RS-232、RS-422與RS-485資料傳輸介面標準，同時提供乙太網路連接能力以支援各種商業應用中的序列設備，包括工業控制、資料擷取、存取控制、環境監控、金融、電信與遠端管理等。SN3101運用現今最新通訊技術的速度及可靠度，來提升傳統序列設備的傳輸功能。[\[立即購買\]](#)

功能

- 為產業用序列設備提供IP連線能力
- 可透過軟體選擇RS-232/422/485三合一序列埠
- 內建15KV ESD序列埠靜電保護元件
- 最大傳輸率：460Kbps
- 多樣化的序列操作模式 – Console Management、Real COM、TCP Server、TCP Client、UDP、Modbus、Serial Tunnel與Virtual Modem
- 高安全性的128-bit/256-bit SSL (TLS v1.0) 加密機制，確保序列資料的傳輸安全
- 透過Real COM、TCP Server與TCP Client等多個同步連線提供備援資料傳輸
- 支援64 Kbyte的連接埠緩衝區，可避免網路當機時造成的資料遺失
- 支援Windows 2000/XP/2003/Vista的Real COM驅動程式
- 支援Linux的Real TTY驅動程式，Unix*的Fixed TTY驅動程式
- 支援Modbus Ethernet-to-Serial通訊協定
- 具備數據機模擬功能，現有的數據機應用軟體可透過IP網路進行連線
- 支援虛擬終端機 (VT320、VT52、VT100、VT220)
- 藉由Web (HTTP/HTTPS) Console、Telnet/SSH Console及Windows utility進行組態設定
- 可透過Web Console與Windows utility進行組態備份/復原以及韌體更新
- 操作簡易的Windows utility (2000/XP/2003/Vista)，能支援自動搜尋及多台裝置的設定與監控
- 集中的RADIUS、LDAP(S)及MS Active Directory外部驗證支援
- 透過SNMP MIB II與RS-232 MIB進行網路管理
- 透過SMTP與SNMP trap傳送事件通知
- 電源輸入選擇：AC/DC變壓器或使用DC直流電源

* Fixed TTY 驅動程式支援: 1) Sco Unix, Sco OpenServer; 2) Unix Ware 7, SVR 5; 3) Unix Ware 2.1, SVR 4.2; 4) QNX 4.25, QNX 6; 5) FreeBSD; 6) Solaris 10; 7) AIX 5.x; 8) HP-UX 11i

規格

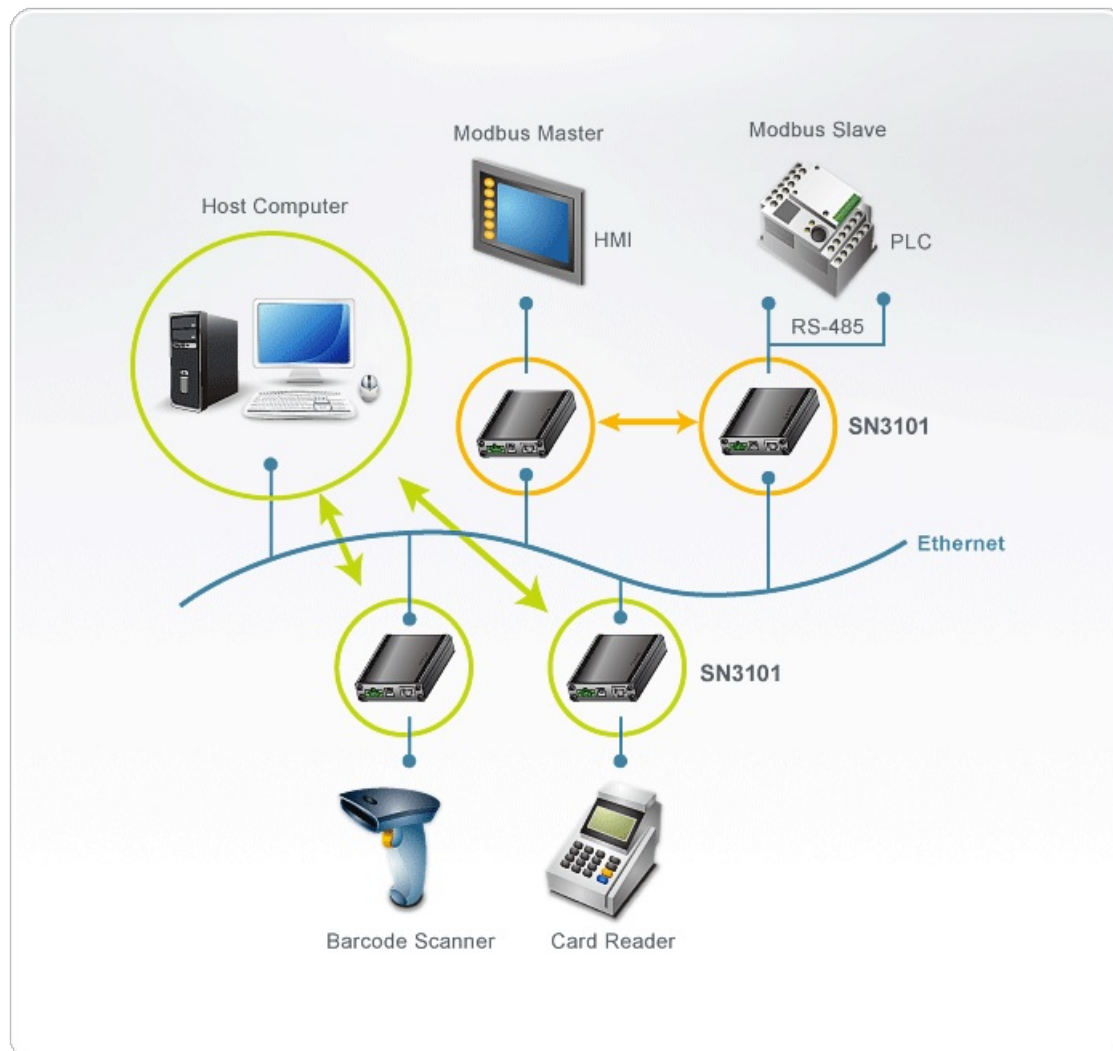
連接介面	
序列	1 x DB-9 公頭 (黑色)
網路	1 x RJ-45 (黑色)
電源	1 x 2 針端子台 (綠色) 1 x DC電源插座 (黑色)

開關	
重置	1 x 內嵌式按鍵
LED 燈	
電源	1 (綠色)
連線	1 (綠色)
10/100 Mbps	1 (橘色/綠色)
TxRx (ACT)	1 (綠色)
電源輸入	
電源變壓器	100-240V AC; 50/60 Hz
電源線保護	4KV 脈衝 (EFT), EN61000-4-4 2KV 突波, EN61000-4-4
耗電量	DC9V:2.28W:11BTU/h 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
介面	
序列	RS-232/422/485; 可透過軟體選擇 460Kbps Tx/D、Rx/D、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、GND Tx+、Tx-、Rx+、Rx-、RTS+、RTS-、CTS+、CTS-、GND Data+、Data-、GND 15 KV ESD序列埠靜電保護元件 無、偶同位、奇同位、標記、空白 5、6、7、8 1、1.5、2 無、XON/XOFF、RTS/CTS
網路	10/100BaseTX; 自動偵測 1.5 KV 磁性隔離 ARP、DHCP、DNS、HTTP、HTTPS、ICMP、IP、TCP、UDP、NTP、PPP、RADIUS、Telnet、SNMP、SNMP 陷阱、SMTP、SSH
規範	FCC Class A、CE Class A、RoHS
作業環境	
操作溫度	0 - 60°C
儲存溫度	-20 - 85°C
溼度	0 ~95% 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)	0.22 kg (0.48 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	10.69 x 7.90 x 2.44 cm (4.21 x 3.11 x 0.96 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.