

SN3101

Seriell över IP-enhet med 1 port



Den seriella 3-i-1-enheten SN3101 stödjer dataöverföringar via RS-232, RS-422 och RS-485, samt tillhandahåller Ethernetanslutning för olika seriella enheter som används i kommersiella tillämpningar. Dessa inkluderar industriell kontroll, dataförvärv, åtkomstkontroll, miljöövervakning, bank och finans, telekommunikation, fjärrunderhåll etc. Det här kompletta seriella dataöverföringssystemet omvandlar kapaciteten hos äldre seriella enheter och låter dem dra nytta av hastigheten och driftsäkerheten hos dagens moderna kommunikationstekniker.

Egenskaper

- Ger åtkomst över IP för industriella seriella enheter.
- Mjukvara valbar för 3-i-1 RS-232-/422-/485-serieport
- Inbyggt 15 KV ESD-skydd för serieport
- Maximal överföringshastighet: 460 Kbps
- Stort utbud av mångsidiga seriella driftlägen – Konsolhantering, Real COM, TCP-server, TCP-klient, UDP, Modbus, seriell tunnel och virtuellt modem
- Hög säkerhet tack vare 128-bitars/256-bitars SSL-kryptering (TLS v1.0) för seriell dataöverföring
- Redundans via flera simultana Real COM-, TCP-server- och TCP-klientanslutningar
- 64 kB portbuffert förhindrar dataförlust när nätverket är nere
- Real COM-enhet för Windows 2000/XP/2003/Vista
- Real TTY driver för Linux, Fixed TTY driver för Unix*
- Med stöd för Modbus Ethernet-till-seriell
- Modememulering gör det möjligt för befintliga modembaserade program att ansluta över IP-nätverk
- Med stöd för virtuell terminal (VT320, VT52, VT100, VT220)
- Systemkonfiguration via webbkonsol (HTTP/HTTPS), Telnet/SSH-konsol och Windows-verktyg
- Säkerhetskopiering/återställning och uppgradering av fast programvara via webbkonsol (HTTP/HTTPS) och Windows-verktyg
- Lättanvänt Windows-verktyg (2000/XP/2003/Vista) för automatisk upptäckt och inställning och övervakning av flera enheter
- Centraliserat externt autentiseringsstöd för RADIUS, LDAP(S), MS Active Directory
- SNMP MIB II och RS-232 MIB för nätverkshantering
- Händelseavisering genom SMTP och SNMP trap
- Val av ineffekt: AC-DC-adapter eller DC

* Stödjer Fixed TTY Driver 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

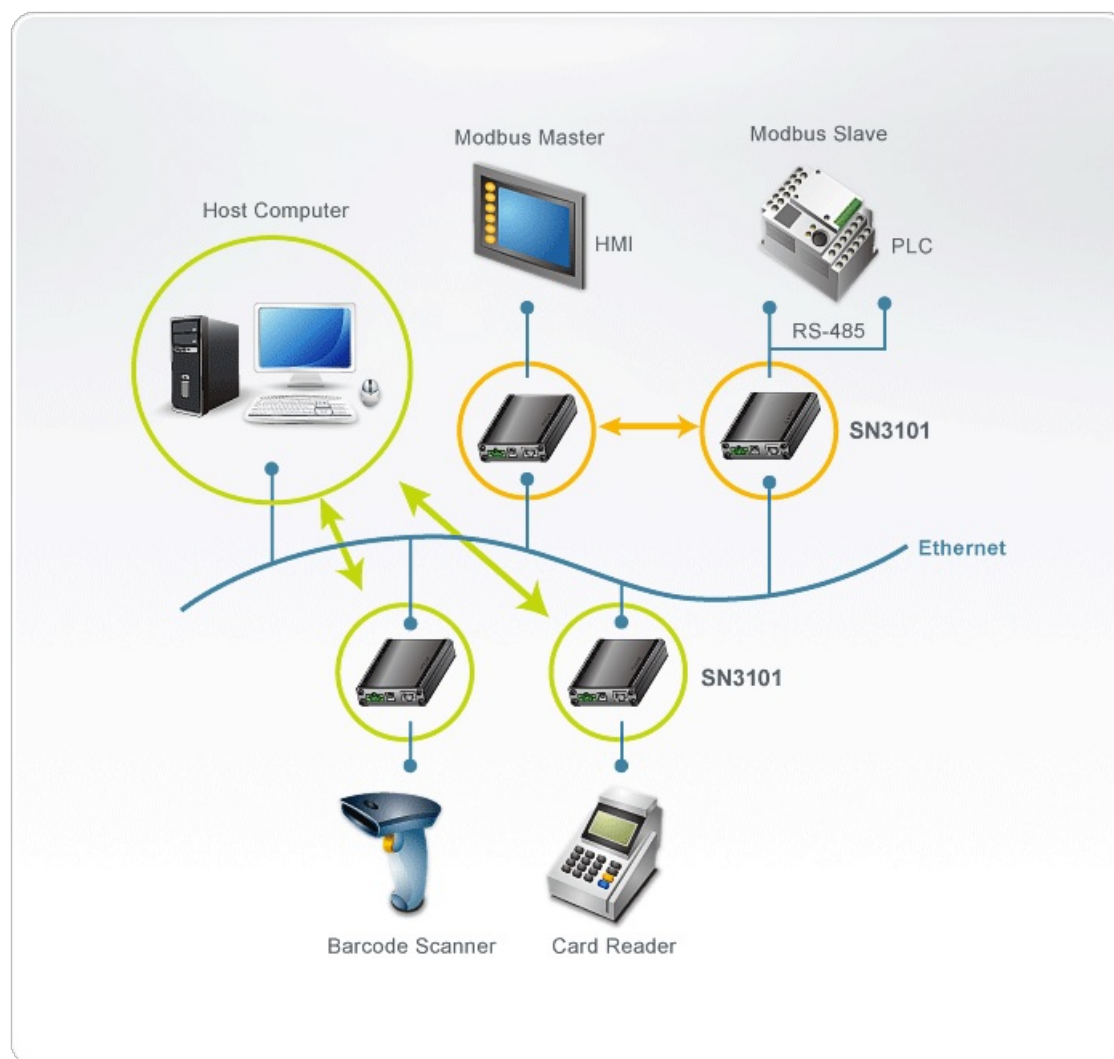
Specifikation

Kontakter	
Seriell	1 x DB-9 hane (svart)
Nätverk	1 x RJ-45 hona (svart)

Effekt	1 x Kopplingsplint med 2 stift (grön) 1 x DC-uttag (svart)
Switchar	
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
LED	
Effekt	1 (grön)
Länka	1 (grön)
10/100 Mbps	1 (orange/grön)
TxRx (ACT)	1 (grön)
Strömförsörjning	
Strömadapter	100-240V AC; 50/60 Hz
Strömledningsskydd	4KV burst (EFT), EN61000-4-4 2KV överbelastning, EN61000-4-4
Strömförbrukning	DC9V:2.28W:11BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Gränssnitt	
Seriell	RS-232/422/485; valbar programvara RS-232: Tx+, Rx+, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-, GND RS-485: Data+, Data-, GND Överföringshastighet: 460Kbps Skydd: 15 KV ESD-skydd för serieporten Paritet: Ingen, jämn, udda, märke, utrymme Databitar: 5, 6, 7, 8 Stoppbitar: 1, 1,5, 2 Flödeskontroll: Ingen, XON/XOFF, RTS/CTS
Nätverk	10/100BaseTX; Autosensing ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IP, TCP, UDP, NTP, PPP, RADIUS, Telnet, SNMP, SNMP Trap, SMTP, SSH Skydd: 1,5 KV magnetisk isolering
Överensstämmelse	FCC Klass A, CE Klass A, RoHS
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 60°C
Lagringstemperatur	-20 - 85°C
Luftfuktighet	0 ~ 95% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.22 kg (0.48 lb)

Mått (L x B x H)	10.69 x 7.90 x 2.44 cm (4.21 x 3.11 x 0.96 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.