

SN0116

16-Port Server per console seriali



La serie di server per console seriali SN di ALTUSEN integra tecnologie all'avanguardia con comunicazioni aziendali sicure. Disponibile nei modelli a 16 porte, il server per console seriali offre accesso remoto via console seriale sia in banda sia fuori banda a server e dispositivi di rete tramite client Telnet/SSH o visualizzatore applet. L'SN opera in tandem con il sistema di gestione remota dell'alimentazione ALTUSEN Power Over the NET™. Entrambi possono essere gestiti con il software [CC2000](#) per offrire una gestione centralizzata del data center e una gestione integrata dell'alimentazione. Grazie alle funzioni complete, la serie SN di server per console seriali massimizza la produttività, fornisce scalabilità e riduce i costi operativi.

Il server per console seriali serve a collegare dispositivi seriali alla rete Ethernet per soddisfare le esigenze di applicazioni esigenti negli ambiti dei comandi industriali, acquisizione dati, monitoraggio ambientale e gestione di strutture e attrezzature remote. Offre una versatile gamma di modalità operative seriali, tra cui Real COM, server/client TCP, server/client UDP, Serial Tunnel e Virtual Modem. Contribuisce a trasformare le capacità dei dispositivi seriali legacy per avvantaggiarsi della rete TCP/IP e consentire l'accesso, la configurazione e la gestione in remoto dei dispositivi seriali da qualunque luogo nel mondo via Internet.

La serie SN è una soluzione completa di accesso e controllo sicuri in remoto. È possibile assegnare diritti di accesso e di controllo alle singole porte. L'autenticazione consolidata semplifica la gestione delle password. Dotata di cifratura dati. La registrazione e gli avvisi aiutano ad accelerare la risoluzione dei problemi e a ridurre i rischi. Le avanzate funzioni di sicurezza garantiscono la conformità alle norme di sicurezza interna. La facilità d'uso, l'accessibilità e la gestibilità dei server per console seriali della serie SN consentono una rapida risposta alle mutevoli richieste e consentono di raggiungere i più ardui traguardi aziendali.

- [System Compatibility Table](#)
- [Adapter Diagrams](#)

Caratteristiche

- **Accessibilità e disponibilità del sistema**
- **Accesso di rete sicuro in banda e fuori banda alle console seriali**
- Accesso Ethernet in banda
- Accesso via browser con interfaccia intuitiva
- Accesso via terminale con interfaccia a menu
- Accesso modem dial-up fuori banda
- **Gestione console seriali**
- **Accesso semplice e comodo via browser o client Telnet/SSH**
- Accesso alle porte via client Telnet/SSH e client di terze parti come per esempio PuTTY.
- Accesso diretto alle porte da client Telnet bypassando il login all'SN.
- **Comodo accesso alle porte tramite visualizzatore seriale di applet dall'interfaccia web SN**
- Selezione di Telnet o SSH per il visualizzatore seriale
- Sun Solaris ready – Sun “break-safe”
- Stringa di avviso
- Più utenti possono accedere simultaneamente alla stessa porta, fino a 16 connessioni per porta.
- L'SN0116 permette a un solo utente l'accesso completo a una porta; gli altri utenti possono solo visualizzare la stessa porta.
- **Integrazione con i prodotti Power Over the NET per l'associazione di porte e prese di alimentazione in uscita**
- **Sicurezza**
- Supporto SSH e SSL
- Supporto per certificati privati: l' SN0116 supporta i certificati CA
- Configurazione dei permessi degli utenti per l'accesso e il controllo delle porte
- Registrazione e autenticazione locali e remote
- Autenticazione di terze parti: l' SN0116 supporta RADIUS e indirettamente AD attraverso [CC2000](#)
- **Gestione sistema**
- Configurazione di sistema via browser web (HTTP/HTTPS), client Telnet/SSH e console locale
- **Registro di sistema e registrazione eventi**
- **Registrazione e notifica complete degli eventi**
- Agente SNMP
- Notifica eventi: l'SN0116 supporta la notifica via email SMTP e trap SNMP
- Firmware aggiornabile
- Supporto multi-browser: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla e Netscape
- Fuso orario globale personalizzabile
- NTP per la sincronizzazione dell'ora dei server
- DHCP per l'assegnazione di indirizzi IP dinamici
- **Integrazione con [CC2000](#) per la gestione centralizzata del data center**
- **Gestione dispositivi seriali**
- Modalità di funzionamento seriale versatili: l' SN0116 supporta Real COM e server TCP
- Connessioni multiple simultanee alla stessa porta: fino a 16 connessioni per porta
- Driver Real COM per Windows 2000/2003/XP/Vista/7 e Windows Server 2003/2008
- Driver Real TTY per Linux
- Driver Fixed TTY per UNIX

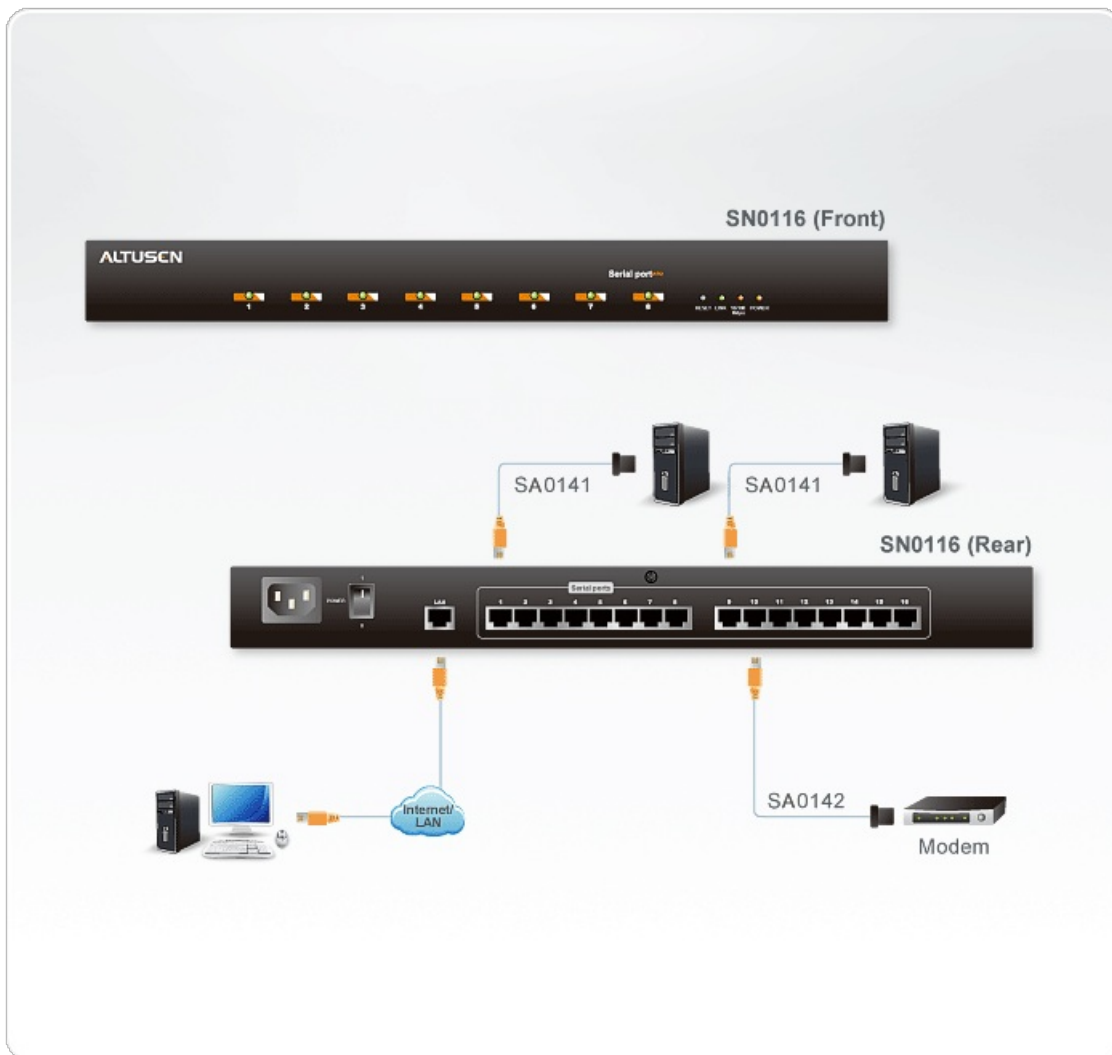
[Information about Interface Adapters of SN0116](#) (Not included)

Specifiche

Connettori	
Seriale	16 x RJ-45 femmina
Porte LAN	1 x RJ-45 femmina
Alimentazione	1 x IEC 60320/C14 115 V / 54 W; 230 V / 56 W
Console locale	N/A
Modem	N/A
PON	N/A
Porta LUC (Laptop USB Console)	N/A
Porta USB	N/A

Switches	
Alimentazione	1 x switches basculanti
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
LED	
Seriale	16 (verde)
Collegamento	1 (verde)
10/100 Mbps	1 (arancio/verde)
10/100/1000 Mbps	N/A
Alimentazione	1 (blu)
Carico potenza ingresso	100-240 V CA; 50/60 Hz; 1,8 A
Consumo	120 V; 8 W / 230 V; 8 W Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	3.40 kg (7.49 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 20.98 x 4.40 cm (17.21 x 8.26 x 1.73 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.