

SN9116

16-portowy serwer konsoli szeregowej



Seria SN serwerów konsoli szeregowej integruje najnowocześniejszą technologię, aby zapewnić bezpieczny dostęp do urządzenia szeregowego i zarządzanie centrami danych. Dostępne w wersjach 16-portowych, serwery konsoli szeregowej oferują zdalny dostęp do konsoli szeregowej zarówno w paśmie jak i poza pasmem do serwerów i urządzeń sieciowych przez bezpośredniego klienta Telnet/SSH i aplet przeglądarki. Serwery konsoli szeregowej SN działają w tandemie z systemami zdalnego zarządzania zasilaniem ATEN Power Over the NET™. Oba można użyć w oprogramowaniu ATEN [CC2000](#), aby zapewnić centralny dostęp do urządzenia szeregowego i zintegrowane zarządzanie zasilaniem. Dzięki bogatym funkcjom, seria SN serwerów konsoli szeregowej pomaga zmaksymalizować produktywność IT, zwiększyć skalowalność i zmniejszyć koszty operacyjne dzięki łatwemu zdalnemu zarządzaniu urządzeniami szeregowymi.

Serwery konsoli szeregowej ATEN są używane do podłączania urządzeń szeregowych do sieci Ethernet, aby umożliwić dostęp i sterowanie w wymagających zastosowaniach zarządzania przemysłowego, pobierania danych, monitorowania środowiska, zdalnej obsługi placówki i sprzętu. Seria SN oferuje wiele trybów pracy, które obejmują Real COM Port, TCP Server/Client, UDP Server/Client, Serial Tunnel i Virtual Modem. Nasze serwery konsoli szeregowej pomagają przekształcić możliwości urządzeń szeregowych, wykorzystując dostęp sieciowy do konfiguracji i zarządzania tymi urządzeniami z dowolnego miejsca na świecie poprzez sieć Internet.

Serwer konsoli szeregowej ATEN to bezpieczne rozwiązanie zdalnego dostępu i kontroli dla każdego urządzenia szeregowego. Prawa dostępu i uprawnienia można zastosować do 16 indywidualnych portów szeregowych, a skonsolidowane uwierzytelnianie hasłami upraszcza zarządzanie. Ze względów bezpieczeństwa oferowane jest szyfrowanie, gwarantujące ochronę informacji i sterowania. Rejestrowanie i ostrzeganie o zdarzeniach systemowych pomaga szybko rozwiązać problemy i minimalizować ryzyka. Ulepszone funkcje zabezpieczeń są zintegrowane, gwarantując zgodność z wytycznymi bezpieczeństwa wewnętrznego. Serwer konsoli szeregowej jest łatwy użyciu, a szeroka dostępność i możliwość zarządzania urządzeniami szeregowymi i serwerami pozwala firmom szybko integrować zdalną kontrolę urządzeń szeregowych w celu konsolidacji operacji i bardziej efektywnej obsługi placówek.

- [Tabela kompatybilności systemów](#)
- [Schematy adapterów](#)

Funkcje

- **Dostępność systemu**
- Bezpieczny zdalny dostęp do konsoli szeregowej w paśmie i poza pasmem
- Dostęp do urządzeń szeregowych przez Ethernet w paśmie
- Dostęp przez przeglądarkę z intuicyjnym graficznym interfejsem użytkownika
- Dostęp przez terminal z interfejsem użytkownika w postaci menu
- Dostęp poza pasmem poprzez modem dial-up
- Połączenia przychodzące/oddzwaniwane/wychodzące przez modem
- **Zarządzanie przez konsolę szeregową**
- Wygodny i prosty dostęp do urządzenia szeregowego przez przeglądarkę lub klienta Telnet/SSH
- Dostęp do portu przez klienta Telnet/SSH i klientów innych firm, takich jak PuTTY
- Bezpośredni dostęp do portu z poziomu klienta Telnet - ominięcie logowania SN
- Wygodny dostęp do portu przez aplet przeglądarki szeregowej z poziomu graficznego interfejsu użytkownika SN w przeglądarce
- Możliwość wyboru przeglądarki szeregowej Telnet lub SSH
- Możliwość wyboru przeglądarki szeregowej ActiveX lub Java
- Funkcja wszechstronnej przeglądarki - Kopiowanie/wklejanie, rejestrowanie, import danych, makro, emisja i panel komunikatów
- Gotowość obsługi Sun Solaris - Sun "break-safe"
- Ustawienia ostrzeżeń
- Filtr poleceń - administratorzy mogą definiować, jakich poleceń użytkownicy nie mogą wykonywać
- Buforowanie danych
- Wielu użytkowników może jednocześnie uzyskać dostęp do tego samego portu - do 16 połączeń na port
- Możliwość wyboru trybu dla wielu jednoczesnych połączeń dostępu - Tryb wyłączny/zajętości/współdzielenia
- Integracja z produktem Power Over the NET™ dla powiązania portu i gniazdka zasilającego
- **Bezpieczeństwo**
- Wsparcie dla SSH oraz SSL (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2)
- Szyfrowanie SSL 128-bit/256-bit (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2) dla Real COM, serwera TCP, klienta TCP, Serial Tunnel oraz Virtual Modem
- Konfigurowanie uprawnień użytkownika dla dostępu do portu
- Konfigurowanie uprawnień grupy dla dostępu do portu
- Lokalne i zdalne uwierzytelnianie i logowanie
- Uwierzytelnianie innej firmy przez RADIUS, TACACS+, LDAP/AD i Kerberos
- Filtrowanie adresów IP i MAC
- **Zarządzanie systemem**
- Konfiguracja systemu przez przeglądarkę internetową, klienta Telnet/SSH i konsolę lokalną
- Dziennik systemu i rejestrowanie zdarzeń
- Wszechstronne rejestrowanie i powiadamianie o zdarzeniach
- Serwer dziennika ATEN i serwer Syslog
- Agent SNMP
- Powiadomienia o zdarzeniach - poprzez SMTP email, pułapkę SNMP i SMS (do urządzeń mobilnych)
- Kopia zapasowa/przywracanie konfiguracji systemu
- Możliwość aktualizacji oprogramowania wbudowanego
- Obsługa wielu przeglądarek - Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera i Mozilla
- Dostosowywana globalna strefa czasowa
- NTP dla synchronizacji z serwerem czasu
- DHCP dla dynamicznego przydzielania adresu IP
- Obsługa IPv6
- Integracja z [CC2000](#) dla centralnego zarządzania centrum danych
- **Zarządzanie urządzeniem szeregowym**
- Wszechstronne tryby pracy szeregowej - obsługa Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, Serial Tunnel i Virtual Modem
- 128-bitowe/256-bitowe szyfrowanie SSL dla trybów Real COM, TCP Server, TCP Client, Serial Tunnel i Virtual Modem
- Sterownik Real COM dla systemu Windows 2000 i nowszego oraz Windows Server 2003/2008
- Sterownik Real TTY dla systemu Linux
- Sterownik TTY dla systemu UNIX
- **Język**
- Wielojęzyczny graficzny interfejs użytkownika w przeglądarce - dostępny w języku niemieckim, japońskim, koreańskim, rosyjskim, chińskim uproszczonym i chińskim tradycyjnym

Specyfikacje

Połączenie	16
Złącza	
Szeregowy	16 x gniazdo RJ-45
Porty LAN	1 x gniazdo RJ-45
Zasilanie	1 x IEC60320/C14
Przełączniki	
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Zasilanie	1 x przełącznik kołyskowy
Diody LED	
Szeregowy	16 (zielone)
10/100/1000 Mb/s	1 (czerwona / pomarańczowa / zielona)
Zasilanie	1 (niebieska)
Znamionowa moc wejściowa	100-240V~, 1A, 50/60Hz
Pobór mocy	AC110V:10.9W:51BTU AC220V:11.6W:54BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.16 kg (6.96 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 21.76 x 4.40 cm (17.21 x 8.57 x 1.73 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sihjhih 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.