

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/16-portowy-serwer-konsoli-szeregowej-z-podwojnym-zasilaniem-i-lan-sn0116co-p-1399.html>



16-portowy serwer konsoli szeregowej z podwójnym zasilaniem i LAN SN0116CO

Cena brutto	12 074,91 zł
Cena netto	9 817,00 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_SN0116CO-AXA-G
Kod producenta	SN0116CO-AXA-G
Kod EAN	4719264647673
Producent	Aten

Opis produktu

ATEN przedstawia nową generację serwerów konsoli szeregowej, serię SN01XXCO (SN0108CO / SN0116CO / SN0132CO / SN0148CO). Wraz z podwójnym zasilaniem oraz LAN, modele serii SN01xxCO, integrują najnowszą technologię celem zapewnienia wygodnej instalacji, bezpiecznego dostępu do urządzeń szeregowych oraz łatwego zarządzania i kontroli w data center.

Seria SN01xxCO wspiera układ styków Cisco i funkcję auto wykrywania DTE/DCE, zapewniając bezpośrednie połączenie z przełącznikami sieciowymi Cisco (oraz innymi kompatybilnymi rozwiązaniami) bez zastosowania kabli konsoli oferując jeszcze większe oszczędności w czasie poświęcanym na tworzenie infrastruktury IT. Dodatkowo modele z serii SN01xxCO umożliwiają rozpoznawanie podłączonych urządzeń szeregowych (wliczając w to bloki zacisków) w trybie online oferując monitoring statusu urządzenia. Powiadomienie email zostanie wysłane do administratora w przypadku przejścia urządzeń w tryb offline. Dzięki zastosowaniu podwójnych gniazd Ethernetowych oraz zasilania, SN01xxCO zapewnia redundancję zasilania oraz zabezpieczenie przed utratą sieci lub dostęp za pomocą dwóch adresów IP, gwarantując dostępność urządzeń szeregowych 24/7. Seria SN01xxCO oferuje również opcje podwójnego zasilania DC do bardziej elastycznej implementacji. Dostępne w wersjach 8-, 16-, 32- i 48- portowych, serwery konsoli szeregowej serii SN01xxCO oferują zarówno dostęp in-band jak i out-of-band do serwerów i urządzeń sieciowych poprzez bezpośrednie połączenie z Klientem Telnet/SSH i Java. Zarządzanie OOB umożliwi administratorom IT zarządzanie urządzeniami sieciowymi (routerami, przełącznikami, UPS oraz innymi) w serwerowni używając sieci odseparowanych od głównych/produkcyjnych sieci. Tam, gdzie występują problemy z połączeniem po sieci produkcyjnej, administrator może się dalej z nimi połączyć dzięki serwerowi konsoli. Serwery konsoli szeregowej oferują spodyby dostępu out-of-band takie jak bezpośrednie połączenie z konsolą z lokalnego komputera, połączenie konsoli USB z laptopa, połączenie PSTN poprzez modem lub hybrydowe połączenie sieciowe poprzez dwa porty LAN (jeden podłączony do sieci produkcyjnej, drugi do sieci zarządzania).

Dzięki implementacji różnych technologii bezpieczeństwa takich jak TLS 1.2, 2048-bitowe certyfikaty RSA, konfigurowalne zasady dostępu użytkownika do portów i kontroli, lokalna/zdalna/zewnętrzna autoryzacja i uwierzytelnianie, filtrowanie adresów IP/MAC oraz certyfikowana kryptografia FIPS 140-2, serwery konsoli szeregowej SN01xxCO zapewniają administratorom bezpieczny i łatwy dostęp. Dla przykładu, prawa dostępu mogą być przydzielone dla 8/16/32/48 portów seryjnych indywidualnie. Szyfrowanie danych zapewnia, że informacje oraz kontrola są zawsze chronione. System logów i alertów o wydarzeniach w systemie, pomaga szybko rozwiązywać problemy i minimalizować ryzyko. Przy użyciu przytoczonych zabezpieczeń, autoryzacja hasłem, upraszcza zarządzanie.

Seria SN01xxCO jest używana w celu podłączenia urządzeń seryjnych do sieci Ethernet, pozwalając na dostęp i kontrolę wymagających zastosowań zarządzających dostępiami przemysłowymi, pozyskiwaniem danych, monitoringiem środowiskowym i zarządzaniem magazynem. Zróżnicowane tryby pracy są dostępne dla administratorów wliczając w to zarządzanie konsolą, bezpośrednie zarządzanie konsolą, port Real COM, serwer/klient TCP, serwer/klient UDP i wirtualny modem. Co więcej seria SN01xxCO pracuje w tandemie z systemami zdalnego zarządzania energią ATEN PDU**. Oba mogą być wykorzystywane poprzez oprogramowanie CC2000, zapewniając zcentralizowany dostęp do urządzeń szeregowych i zintegrowane zarządzanie energią.

Dzięki wszechstronnej funkcjonalności seria SN01xxCO, pomaga maksymalizować produktywność zespołu IT, zwiększyć skalowalność i redukować koszty instalacyjne i operacyjne wraz z łatwym i bezpiecznym zdalnym zarządzaniem urządzeniami seryjnymi. Serwery konsoli szeregowej oszczędzają czas i pieniądze, pozwalając administratorom na zarządzanie ich data center z praktycznie dowolnego miejsca na świecie - minimalizując potrzebę podróży i średni czas naprawy (MTTR) i jej koszty,

zapewniając najwyższe standardy dla usług data center.

***Dostępne z zasilaniem DC na życzenie klienta (SN0108COD / SN0116COD / SN0132COD / SN0148COD).**
****Seria PG**

Specyfikacja techniczna

Połączenie	16
Złącza	
Szeregowy	16 x gniazdo RJ-45
Porty LAN	2 x gniazdo RJ-45
Zasilanie	2 x gniazdo IEC 60320/C14
PON	1 x gniazdo RJ-45 (zarezerwowane)
Modem	1 x gniazdo RJ-45
Port USB	3 x gniazdo USB typ A
Port LUC (Laptop USB Console)	1 x gniazdo Mini USB
Konsola lokalna	1 x gniazdo RJ-45
Przełączniki	
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Zasilanie	2 x przełącznik kołyskowy
Znamionowa moc wejściowa	100-240V~, 1A, 50/60Hz
Pobór mocy	AC110V:5.5W:58BTU/h AC220V:5.5W:58BTU/h
	Uwaga:
	● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego.
	● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.
Diody LED	
Szeregowy	16 (zielone)
10/100/1000 Mb/s	2 (czerwone / pomarańczowe / zielone)
Zasilanie	2 (niebieskie)
Tryb działania	Console Management, Console Management Direct, Real Com Port, TCP Server/Client, UDP Server/Client, Virtual Modem
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 ~ 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	4.38 kg (9.65 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 32.98 x 4.40 cm (17.21 x 12.98 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.

Schemat połączeń

Zawartość opakowania

1x SN0116CO serwer konsoli szeregowej
1x kabel konsoli USB do laptopa
2x kable zasilające (Modele AC)
1x zestaw do montażu
2x blokady Lok-U
1x narzędzie instalacyjne blokad Lok-U
1x zestaw stopek pod urządzenie (4 sztuki.)
1x instrukcja obsługi

Produkty kompatybilne

Oprogramowanie do zarządzania / Centrum sterowania: CC2000 4.0, CC2000 3.0, CCVSR