

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/serwer-urzadzen-rs-232-1-portowy-z-poe-sn3001p-p-1274.html>

Serwer urządzeń RS-232 1 portowy z PoE SN3001P

Cena brutto	1 185,04 zł
Cena netto	963,45 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_SN3001P-AX
Kod producenta	SN3001P-AX
Kod EAN	4710469341045
Producent	Aten

Opis produktu

Łatwe w użyciu, bezpieczne i niezawodne rozwiązanie ułatwia błyskawiczne podłączanie szerokiej gamy urządzeń szeregowych do sieci Ethernet LAN opartej na protokole IP. Bezpieczne serwery urządzeń ATEN z serii SN3001 zapewniają proste i szybkie połączenie szeregowych z siecią Ethernet, umożliwiając zdalny dostęp do urządzeń szeregowych RS-232 z komputera znajdującego się w dowolnym miejscu. Dzięki wielu niezawodnym funkcjom serwery z rodziny SN3001 idealnie nadają się do zastosowań komercyjnych i przemysłowych w sterowaniu procesami.

Ochrona przeciwprzepięciowa jest istotnym aspektem skoordynowanej ochrony elektrycznej w każdym obiekcie, zapewniającym bezpieczne i niezawodne działanie. W tym celu, oprócz izolacji magnetycznej 1,5 kV dla sygnałów Ethernet, bezpieczne serwery konsoli szeregowych SN3001 posiadają zabezpieczenia przeciwprzepięciowe dla sygnałów szeregowych, Ethernet i zasilania, które zapobiegają niekontrolowanemu wzrostowi skoków napięcia lub prądu. Ponadto, oprócz zgodności z przemysłowymi normami bezpieczeństwa, urządzenia są również testowane pod kątem spełnienia wymagań normy IEC 61000-4 w zakresie kształtu fali przepięciowej w celu zapewnienia stabilności i niezawodności systemu.

Łatwa konfiguracja za pomocą konsoli webowej i konsoli Telnet/SSH. Rosnąca liczba cyberataków w erze przemysłowej IoT może potencjalnie doprowadzić do awarii systemów i spowodować ogromne straty czasu i pieniędzy. Aby uniknąć potencjalnych zagrożeń związanych z podatnością na ataki, przedsiębiorstwa potrzebują wielowarstwowego systemu obrony zapewniającego bezpieczną transmisję danych, który obejmuje regularne aktualizacje oprogramowania sprzętowego, a także różne szyfrowane formy uwierzytelniania i kontroli dostępu. Bezpieczne rozwiązanie z serii SN3001 Serial-to-Ethernet jest wyposażone w funkcje bezpieczeństwa na każdym etapie, w tym kontrolę dostępu do sieci i uwierzytelnianie użytkowników, integralność i poufność danych. Ponadto, dzięki trybowi operacyjnemu dostępnemu dla zaawansowanych funkcji bezpieczeństwa, można uzyskać wszelkie potrzebne dane terenowe i zapewnić ochronę na pierwszej linii "frontu".

SN3001P oferuje 3-etapową konsolę webową umożliwiającą szybką instalację. Dostęp przez przeglądarkę jest obsługiwany przez intuicyjną konsolę internetową z funkcjami wielojęzycznymi, która ułatwia szybką konfigurację i sterowanie urządzeniami w zaledwie 3 krokach w celu aktywacji aplikacji. Dzięki temu połączenie jest proste i szybkie, a użytkownicy mogą zakończyć konfigurację średnio w ciągu zaledwie 1 minuty. Ponadto w przypadku zastosowań wymagających niewielkiej przepustowości dostępna jest również konsola Telnet/SSH.

SN3001P umożliwia natychmiastowe "usięciwienie" urządzeń szeregowych i może być stosowany w wielu aplikacjach komercyjnych i środowiskach automatyzacji procesów przemysłowych, które wymagają połączenia szeregowego z siecią Ethernet. Należą do nich punkty sprzedaży, kontrola dostępu, systemy SCADA, monitorowanie środowiska, monitorowanie czujników, zarządzanie urządzeniami, zdalne zarządzanie obiektem i inne.

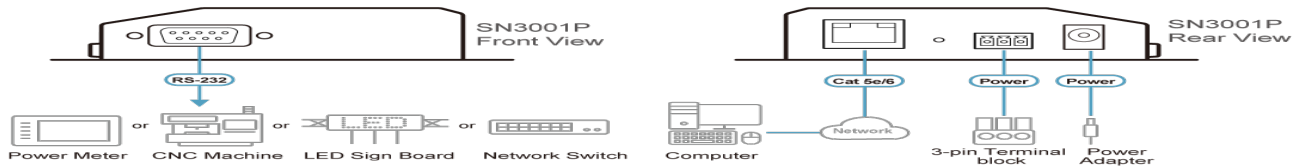
- 1 port szeregowy RS-232 dla bezpiecznej transmisji danych szeregowych przez Ethernet
- Bezpieczne tryby pracy – Secure Real COM, Secure TCP Server / Client, Secure Serial Tunneling Server / Client, Console Management (SSH) i Console Management Direct (SSH)
- Redundantne wejście zasilania (gniazdo zasilania i blok zacisków) dla zasilania awaryjnego; zgodność z IEEE 802.3af

- PoE
- Ochrona przeciwprzepięciowa dla łącza szeregowego, portu Ethernet i zasilania

Specyfikacja techniczna

Złącza	1 x DB-9 męskie
Szeregowy	1 x gniazdo RJ-45
Sieć	1 x gniazdo DC Jack
Zasilanie	1 x 3-polowy blok zacisków śrubowych
	1 x gniazdo RJ-45 (PoE, IEEE 802.3af)
Przełączniki	
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Diody LED	
Zasilanie	1 (zielona)
Stan	1 (żółta zielona/czerwona)
10/100 Mb/s	2 (zielona/pomarańczowa)
Porty	1 (zielona/pomarańczowa)
Napięcie wejściowe	DC Jack: 9V DC (opcjonalny zasilacz sieciowy)
	blok zacisków: 9-48V DC
	PoE: 48V DC
Pobór mocy	DC48V:0.975W:5BTU
	POE:1.22W:6BTU
Interfejsy	
Szeregowy	RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
	Baud Rate: 110, 134, 150, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800, 921600 bps
	Bity danych: 5, 6, 7, 8
	Parzystość: None, Even, Odd, Space, Mark
	Bity stopu: 1, 1.5, 2
	Kontrola przepływu: RTS/CTS, DTR/DSR, XON/XOFF
Sieć	10/100 Base TX
	Wbudowana magnetyczna ochrona izolacyjna 1,5 kV
Zgodność	EMC: EN 55032/35
	EMI: CISPR 32, FCC Part 15B Class A
	EMS:
	IEC 61000-4-2 ESD: kontaktowo: 4 kV; przez powietrze: 8 kV
	IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz do 1 GHz: 3 V/m
	IEC 61000-4-4 EFT: zasilanie: 1 kV; sygnał: 0.5 kV
	IEC 61000-4-5 Przepięcia: zasilanie: 2 kV (zasilacz), 1kV (blok zacisków); sygnał: 1 kV
	IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz do 10 MHz: 3 V/m; 10 kHz do 30 MHz: 3 do 1 V/m; 30 kHz do 80 MHz: 1 V/m
	IEC 61000-4-8 PFMF
	IEC 61000-4-11 DIPs
	Bezpieczeństwo: zgodność ze standardami UL 60950-1 i UL 62368-1
	RoHS
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 60°C
Temperatura przechowywania	-40 - 75°C (w komplecie)
Wilgotność	5 ~ 95% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.21 kg (0.46 lb)
Wymiary(D x S x W)	9.80 x 11.70 x 2.60 cm
	(3.86 x 4.61 x 1.02 in.)
Instalacja	nabiurkowa, naścienna, na szynie Din, w szafie rack (z VE-RMK1U)
Inne	Zużycie energii DC 9V: 0.805W:4BTU
	Zasilacz jest sprzedawany oddzielnie.
	Zestaw montażowy rack (VE-RMK1U) jest sprzedawany oddzielnie.
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 bezpieczny serwer konsoli szeregowej (Secure Device Server)
- 1x blok zacisków terminalowych
- 1x zestaw gumowych nóżek (4 sztuki)
- 1x zestaw montażowy do szyny DIN
- 1x instrukcja obsługi

Produkty kompatybilne

2X-051G