

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/serwer-urzadzen-rs-232-2-portowy-z-poe-sn3002p-p-1188.html>

Serwer urządzeń RS-232 2 portowy z PoE SN3002P

Cena brutto	847,76 zł
Cena netto	689,26 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_SN3002P-AX
Kod producenta	SN3002P-AX
Kod EAN	4710469341052
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. Bezpieczny serwer urządzeń ATEN SN3002P zapewnia proste i szybkie połączenie szeregowo z siecią Ethernet, umożliwiając zdalny dostęp do urządzeń szeregowych RS-232 z komputera znajdującego się w dowolnym miejscu. Dzięki wielu niezawodnym funkcjom serwer SN3002P idealnie nadaje się do zastosowań komercyjnych i przemysłowych w sterowaniu procesami.

Ochrona przeciwprzebieciowa 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, bezpieczny serwer konsoli szeregowej SN3002P posiada zabezpieczenia przeciwprzebieciowe 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 przebieciowej 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 SN3002P 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".

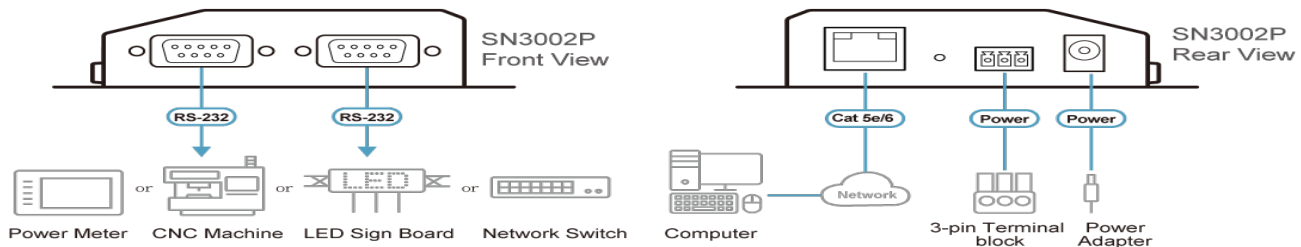
- 2 porty szeregowo RS-232 dla bezpiecznej transmisji danych szeregowych przez Ethernet
- Bezpieczne tryby pracy - Secure Real COM, Secure TCP Server / Client, Secure Serial Tunneling Server / Client, Console Management (SSH) i Console Management Direct (SSH)
- Redundantne wejście zasilania (gniazdo zasilania i blok zacisków) dla zasilania awaryjnego; zgodność z IEEE 802.3af PoE
- Ochrona przeciwprzebieciowa dla łącza szeregowego, portu Ethernet i zasilania

Specyfikacja techniczna

Złącza Szeregowy	2 x DB-9 męskie
Sieć	1 x gniazdo RJ-45
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack
	1 x 3-polowy blok zacisków śrubowych
	1 x gniazdo RJ-45 (PoE, IEEE 802.3af)
Przełączniki Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy

<p>Diody LED Zasilanie Stan 10/100 Mb/s Porty Napięcie wejściowe</p>	<p>1 (zielona) 1 (żółta zielona/czerwona) 2 (zielona/pomarańczowa) 2 (zielona/pomarańczowa) DC Jack: 9V DC (opcjonalny zasilacz sieciowy) blok zacisków: 9-48V DC PoE: 48V DC DC48V:1.11W:5BTU POE:1.39W:7BTU</p>
<p>Pobór mocy</p>	<p>DC48V:1.11W:5BTU POE:1.39W:7BTU</p>
<p>Interfejsy Szeregowy</p>	<p>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</p>
<p>Sieć</p>	<p>10/100 Base TX</p>
<p>Zgodność</p>	<p>Wbudowana magnetyczna ochrona izolacyjna 1,5 kV 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 Safety: zgodność ze standardami UL 60950-1 i UL 62368-1 RoHS</p>
<p>Środowiskowe</p>	<p>0 - 60°C</p>
<p>Temperatura robocza</p>	<p>-40 - 75°C</p>
<p>Temperatura przechowywania</p>	<p>5 ~ 95% RH, bez kondensacji</p>
<p>Wilgotność</p>	<p></p>
<p>Właściwości fizyczne</p>	<p></p>
<p>Obudowa</p>	<p>Metal</p>
<p>Masa</p>	<p>0.22 kg (0.48 lb)</p>
<p>Wymiary(D x S x W)</p>	<p>9.80 x 11.70 x 2.60 cm (3.86 x 4.61 x 1.02 in.)</p>
<p>Instalacja</p>	<p>nabiurkowa, naścienna, na szynie Din, w szafie rack (z VE-RMK1U)</p>
<p>Inne</p>	<p>Zużycie energii DC 9V: 0.94W:4BTU Zasilacz sieciowy jest sprzedawany oddzielnie. Zestaw montażowy rack (VE-RMK1U) jest sprzedawany oddzielnie.</p>
<p>Uwaga</p>	<p>Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.</p>

Schemat połączeń





Por

Zawartość opakowania

1x bezpieczny serwer konsoli szeregowej (Secure Device Server)
1x zasilacz sieciowy
1x blok zacisków terminalowych
1x zestaw gumowych nóżek (4 sztuki)
1x zestaw montażowy do szyny DIN
1x skrócona instrukcja obsługi

Produkty kompatybilne

2X-051G