

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/1-portowy-bezpieczny-serwer-urzadzenia-szeregowego-rs-232422485-z-poe-sn3401p-p-1219.html>



1-portowy bezpieczny serwer urządzenia szeregowego RS-232/422/485 z PoE SN3401P

Cena brutto	735,40 zł
Cena netto	597,89 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_SN3401PAX
Kod producenta	SN3401P-AX
Kod EAN	4710469341564
Producent	Aten

Opis produktu

SN3401P, bezpieczny serwer urządzenia szeregowego (Secure Device Server) jest zewnętrznym urządzeniem sieciowym opartym na protokole IP, które bezpiecznie łączy starsze urządzenia szeregowo RS-232/422/485 z siecią Ethernet w celu uzyskania do nich zdalnego dostępu z komputera znajdującego się w dowolnym miejscu, co pozwala użytkownikom rozszerzyć liczbę portów szeregowych dla dowolnego komputera głównego w sieci.

SN3401P jest szczególnie przydatny w zastosowaniach związanych z kontrolą procesów przemysłowych, ponieważ w wielu branżach systemy SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) zbierają dane ze sterowników PLC, mierników i czujników poprzez porty szeregowo. SN3401P dwukierunkowo tłumaczy dane między formatami szeregowymi i Ethernet oraz ułatwia dostęp do danych ze wszystkich instrumentów gromadzenia danych z lokalnych i zdalnych miejsc poprzez sieć Ethernet.

SN3401P posiada wiele użytecznych trybów pracy. Obsługuje bezpieczny serwer / klient TCP, bezpieczny serwer / klient tunelowania szeregowo, bezpieczny Real COM i tryby zarządzania konsolą dla aplikacji o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa, takich jak telekomunikacja, kontrola dostępu i zdalne zarządzanie obiektami. Ponadto jego modele zgodne z IEEE 802.3af mogą być zasilane przez urządzenie PoE PSE bez dodatkowego zasilacza.

SN3401P może być używany jako standardowa bramka Modbus do konwersji między protokołami Modbus TCP i Modbus RTU / ASCII. Może on bezproblemowo zintegrować szeregowo urządzenia podrzędne Modbus z istniejącą siecią Modbus TCP i w ten sposób udostępnić je szeregowo urządzeniom nadrzędnym.

Specyfikacja techniczna

Złącza	
Szeregowo	1 x DB-9 męskie
Sieć	1 x gniazdo RJ-45
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack
	1 x 3-pinowy zacisk terminalowy
	1 x 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)
	Zacisk terminalowy: 9-48 V DC

Pobór mocy	PoE: 48V DC DC48V:1.30W:6BTU POE:1.475W:7BTU
Interfejsy Szeregowy	RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485-2w: Data+, Data-, GND Rezystor Pull High/Low dla RS-485: 1 kiloom, 150 kiloomów Prędkości bitowe: 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 10/100 Base TX Zintegrowana ochrona izolacji magnetycznej 1,5 kV Ethernet: Modbus TCP Client (Master), Modbus TCP Server (Slave) Serial: Modbus RTU/ASCII Master, Modbus RTU/ASCII Slave Max. 16 connections under Modbus Master mode and 32 connections under Modbus Slave mode.
Sieć	
Protokoły przemysłowe	EMC: EN 55032/35 EMI: CISPR 32, FCC Part 15B Class A EMS: IEC 61000-4-2 ESD: styk: 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 Surge: zasilanie: 2 kV (zasilacz), 1kV (zacisk terminalowy); 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 z normami UL 60950-1 i UL 62368-1 RoHS
Zgodność	
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 60°C
Temperatura przechowywania	-40 - 75°C
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	biurkowa, ścienna, na szynie DIN, w szafie rack (z VE-RMK1U)
Inne	Zużycie energii DC9V: 1.18W:6BTU 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 urządzenia szeregowego SN3401P
1x zestaw zacisków terminalowych
1x zestaw nóżek (4 sztuki)
1x zestaw montażowy do szyny DIN
1x instrukcja obsługi

Produkty kompatybilne

2X-051G, VE-RMK1U