

NP301  
Serwer portów szeregowych RS-232/422/485

3onedata®



Serwer portów szeregowych RS-232/422/485 z jednym portem Ethernet i rozsz. zakresem temperatur pracy, zaprojektowany do szybkiego podłączenia urządzeń wyposażonych w port szeregowy do sieci Ethernet. Serwer jest wyposażony w 1 port RS-232/422/485 (RS-232 w DB9, RS-485/422 na 5-bitowym terminalu śrubowym) oraz jeden port 10/100Base-T(X).

- 32 BITOWY PROCESOR ARM
- OBSŁUGA PORTU SZEREGOWEGO 3-W-1 RS-232/RS-485/RS-422
- ETHERNET, 10/100M
- SZYBKOŚĆ TRANSMISJI 300BPS-115.2KBPS
- WSPARCIE PROTOKOŁÓW TCP, UDP, ARP, ICMP, HTTP ORAZ DHCP
- OBSŁUGA KOMUNIKACJI PRZEZ GATEWAY ORAZ ROUTER
- STANDARDOWE GNIAZDO TCP/IP
- STANDARDOWY STEROWNIK WINDOWS VCOM
- FUNKCJA AUTO CONNECTA PO WYŁĄCZENIU SIECI
- MOŻLIWOŚĆ KONFIGURACJI ZA POMOCĄ PORTU SZEREGOWEGO LUB ETHERNETU
- NISKI POBÓR MOCY
- MONTAŻ NA SZYNĘ DIN
- TEMPERATURA PRACY: -40~75°C
- GWARANCJA PRODUCENTA: 5 LAT

INTERFEJS ETHERNET	
Standard:	10Base-T, 100Base-TX
Protokoły:	TCP, UDP, APR, ICMP oraz DHCP
Sygnały:	Rx+, Rx-, Tx+, Tx-
Prędkość transmisji Ethernet:	10/100Mbps
Tryb:	Full-duplex oraz half-duplex
Tryb pracy:	Server lub klient
Odległość komunikacji:	do 100m
Złącze:	RJ45

PORT SZEREGOWY	
Interfejs:	1 port RS-232 i 1 port RS-422/485
RS-232:	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
RS-422:	T+ (A), T- (B), R+ (A), R- (B), GND
RS-485:	D+ (A), D- (B), GND
Parzystość bitów:	None, Even, Odd, Space, Mark
Bitów danych:	5bit, 6bit, 7bit, 8bit
Szybkość transmisji:	300bps~115200bps
Kontrola przepływu:	RTS/CTS lub XON/XOFF
Sterowanie transmisją:	po stronie RS485 ADDC
Po stronie RS-485/422 maksymalnie 32 punkty komunikacyjne	
Transmisja:	RS-485/422 do 1200m; RS-232 do 15m
Ochrona interfejsu:	ochrona przed przepięciami 1500W, ochrona elektrostatyczna 15KV
Typ interfejsów:	RS-232 w męskim DB9, RS-485/422 w 5 bitowym złączu śrubowym

ZASILANIE	
Napięcie zasilania:	12VDC(9~48VDC)
Pobór mocy:	ok. 1.4W

ŚRODOWISKOWE	
Temperatura pracy:	-40 C ~ 75 C
Temperatura przechowywania:	-40 C ~ 85 C
Wilgotność: wilgotność względna:	5% ~ 95% (bez kondensacji)

WYGLĄD	
Kolory:	czarny i niebieski
Wymiary:	100mm×69mm×22mm
Obudowa:	Metalowa
Waga:	530g

CERTYFIKATY	
Certyfikaty:	FCC, CE, RoHS

GWARANCJA	
Gwarancja producenta:	5 lat

WYMIARY	
---------	--

