

ATC-2000 - KONWERTER RS NA ETHERNET WIRTUALNY PORT KOMUNIKACYJNY

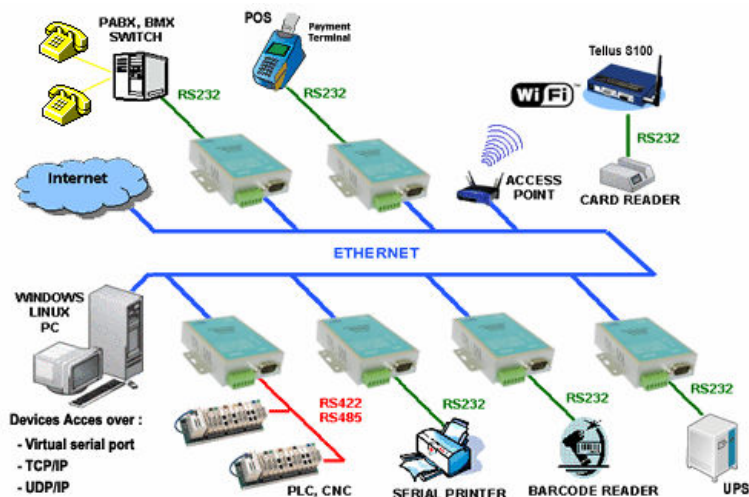
- ▶ Ethernet 10/100 BaseT.
- ▶ RS232/422/485.
- ▶ TCP Client/Serwer.
- ▶ UDP Client/Serwer.
- ▶ DynDNS.
- ▶ Wirtualny port szeregowy (Windows OS).
- ▶ Zasilanie: 7,5 ~ 30 Vdc.
- ▶ Zasilacz 230Vac / 9 Vdc w zestawie.
- ▶ Metalowa obudowa.



ATC-2000

ZASTOSOWANIE

ATC-2000 jest uniwersalnym serwerem portu szeregowego RS232/422/485 do Ethernet 10/100 BaseT zasilanym napięciem stałym z zakresu 7.5 ~ 30 Vdc. Pozwala dołączyć do sieci Ethernet urządzenia szeregowo np. sterowniki programowalne, UPS-y, czytniki kodów kreskowych itp. ATC-2000 może pracować w kilku trybach, zależnie od potrzeb aplikacji. Razem z ATC-2000 dostarczany jest driver, który pozwala na emulację w systemie operacyjnym Windows portu szeregowego. Dzięki niemu aplikacje korzystające wyłącznie z komunikacji przez port szeregowy będą mogły komunikować się z urządzeniami rozproszonymi przez sieć LAN/WAN. Ponadto urządzenie może pracować jako TCP Client/Server oraz UDP Client/Server. Opcjonalnie można je montować na szynie DIN po zastosowaniu dodatkowego uchwytu.



PARAMETRY TECHNICZNE**Typ: ATC-2000****Sprzęt:**

- Procesor: 16 bit CPU, 100MHz.
- Pamięć: 256 KB ROM & 768KB SDRAM.
- Watch Dog: Wbudowany sprzętowy. Zabezpiecza przed zablokowaniem się konwertera.

Interfejsy:

- Ethernet:
10/100Base-T, half/full duplex.
Obsługiwane protokoły komunikacyjne:
TCP, IP, UDP, Telnet, ARP, DHCP, ICMP, Poppe, http, DDNS, SMTP.
- Port szeregowy:
RS-232 (TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND).
RS-485 (D+, D-).
RS-422 (T+, T-, R+, R-).

Konfiguracja:

- Prędkość transmisji: 1200 bps ~ 230.4 Kbps.
- Parzystość: none, even, odd, mark, space.
- Bity danych: 5, 6, 7, 8.
- Bity stopu: 1, 2.
- Kontrola przepływu: RTS/CTS, XON/XOFF.
- Zabezpieczenie przeciw-przebiegiowe: 600 W.

Wspierane systemy operacyjne:

- Windows XP.
- Windows 2000.
- Windows NT.
- Windows95/98 ME.
- Linux (dla pracy w trybie Client/Serwer TCP/UDP).

Zarządzanie:

- Wbudowany serwer http - konfigurowanie i kontrola pracy konwertera z przeglądarki internetowej (IE 5.0 lub nowszy).
- Dostęp zabezpieczony przez nazwę użytkownika i hasło.
- Funkcja tzw. backup-u parametrów konfiguracyjnych do celów kopii zapasowej lub powielenia na inne konwertery.

Warunki pracy:

- Zasilanie: 7.5 ~ 30 Vdc. Maksymalna pobierana moc 3W.
- Temperatura pracy: 0 ~ 60°C.
- Temperatura składowania: -20 ~ 85°C.
- Wilgotność: 5 ~ 95%RH (bez kondensacji).
- Wymiary: 95×65×25 mm.

Certyfikaty

- CE (EN 55022:1998 Class A, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995, EN 55024:1998).

Akcesoria dostarczane z konwerterem:

- Zasilacz 230Vac / 9Vdc 1 A.



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.