

1 port Serial over the NET Altusen



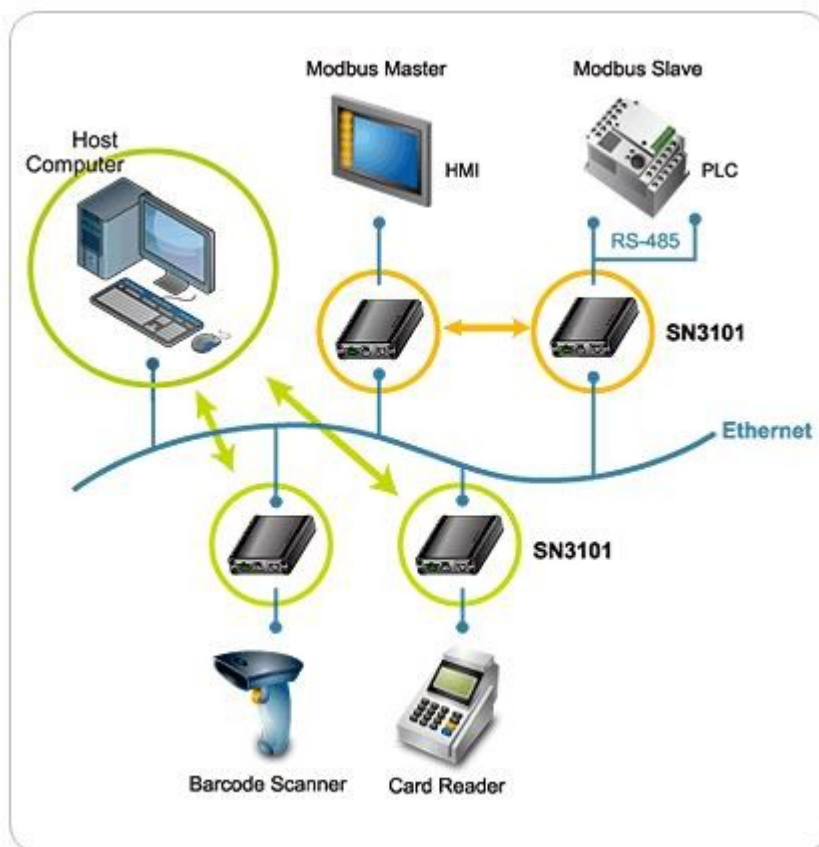
SN-3101 to serial server pozwalający podłączyć do sieci Ethernet urządzenia wyposażone w port szeregowy (RS-232, RS-422 lub RS-485). Najczęściej stosuje się do podłączenia wszelkiego rodzaju rejestratorów, czujników, czytników oraz modemów.

Cechy:

- Dostęp do urządzeń serial poprzez IP
- Programowe przełączanie na jeden z 3 protokołów RS
- Ochrona wysokonapięciowa do 15KV ESD
- Max prędkość transmisji do 460Kbps
- Szeroki zakres obsługiwanych wariantów operacji - Console management, Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, Modbus, Serial Tunnel, Virtual Modem
- Wysokie bezpieczeństwo. 128 bit szyfrowanie SSL dla transmisji serial
- 64Kb bufor portu zapobiega utracie danych w przypadku przeciążenia sieci
- Real COM driver dla Win2k, XP, VISTA
- TTY driver dla Linuxa
- Emulacja modemu do połączeń over IP
- Virtual Terminal Support (VT320, VT52, VT100, VT220)
- Konfiguracja poprzez przeglądarkę WWW (HTTP/HTTPS), Telnet/SSH lub z poziomu Windows
- Wsparcie dla RADIUS, LDAP(S), MS Active Directory
- SNMP MIB II i RS-232 MIB do zarządzania siecią
- Zasilanie poprzez dołączony zasilacz AC 100-240V lub ze źródła napięcia stałego 12-48V DC



Diagram:



Specyfikacja

Connectors	Serial		1 x DB-9 Male (Black)
	Network		1 x RJ-45 (Black)
	Power	PWR1	1 x 2-pin Terminal Block (Green)
		PWR2	1 x DC Jack (Black)
Switches	Reset		1 x Semi-recessed Pushbutton
LEDs	Power		1 (Green)
	Link		1 (Green)
	10/100 Mbps		1 (Orange/Green)
	TxRx (ACT)		1 (Green)
Power Input	PWR1		12–48V DC (2-pin Terminal Block)
	PWR2		9–30V DC (Power Adapter Jack)
	Power Adapter		100–240V AC; 50–60 Hz
	Power Line Protection		4KV burst (EFT), EN61000-4-4 2KV surge, EN61000-4-4
Power Consumption			9V, 2.7W
Interfaces	Serial	Standards	RS-232/422/485; Software selectable
		Baud Rate	460Kbps
		RS-232 Signals	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
		RS-422 Signals	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-, GND
		RS-485 Signals	Data+, Data-, GND
		Serial Protection	15 KV ESD Protection for the serial port
		Parity	None, Even, Odd, Mark, Space
		Stop Bits	5, 6, 7, 8
		Flow Control	None, XON/XOFF, RTS/CTS

	Network	Standards	10/100BaseTX; Autosensing
		Protection	1.5 KV Magnetic Isolation
		Protocols	ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IP, TCP, UDP, NTP, PPP, RADIUS, Telnet, SNMP, SNMP Trap, SMTP, SSH
Regulatory Approval		FCC Class A, CE Class A, RoHS	
Environment	Operating Temp.		0 - 60°C
	Storage Temp.		-20 - 85°C
	Humidity		0 ~ 95% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing		Metal
	Weight		0.22 kg
	Dimensions (L x W x H)		10.69 x 7.90 x 2.44 cm