

CSE-H25

Konwerter RS232 na Ethernet

rozszerzone funkcje bezpieczeństwa transmisji i multi-monitoring



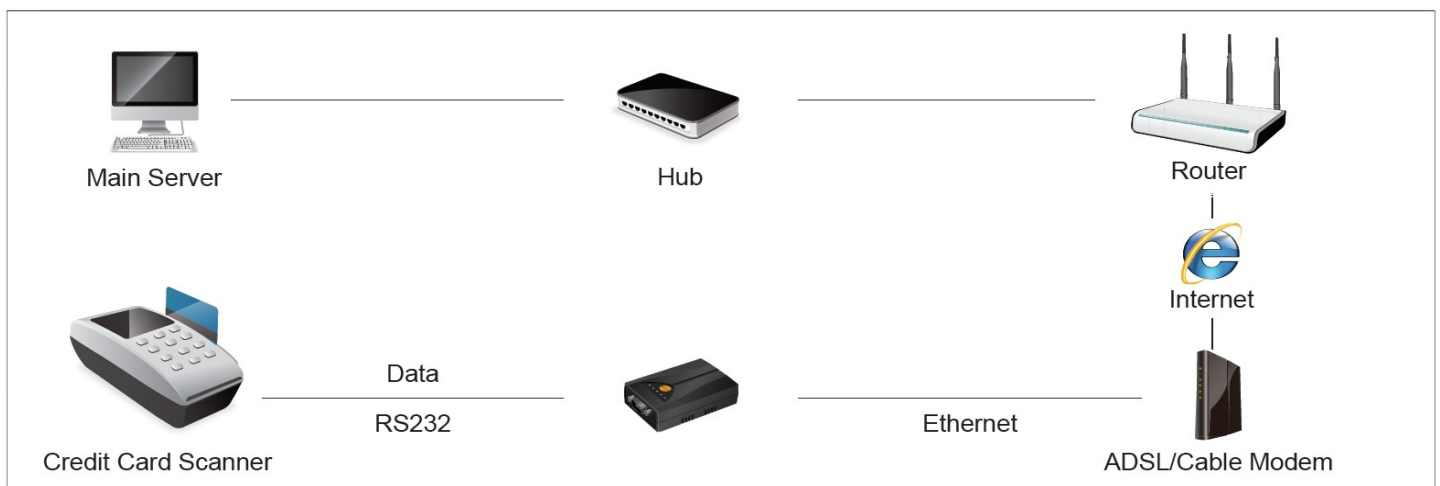
Opis

CSE-H25 jest konwerterem portu szeregowego RS232 na Ethernet z wbudowanymi protokołami bezpieczeństwa. Konwerter posiada przemysłowy zakres temperatur pracy -40stC do +85stC i wiele funkcji komunikacyjnych (DNS, DDNS, Telnet COM port itd.) oraz specjalne funkcje bezpieczeństwa (SSL, SSH, filtrowanie MAC/IP, itd.) wraz z separatorem fragmentacji pakietu. Dodatkowo konwerter posiada funkcję "Multi Monitoring" pozwalającą na nadzór urządzenia podłączonego do portu szeregowego przez wielu hostów w tym samym czasie.

Podstawowe cechy

- Konwerter RS232 na Ethernet
- Kompaktowa obudowa: 87mm x 57mm x 24mm
- Ethernet 10Base-T/TX (autowykrywanie)
- 1 x RS232 (D-SUB , prędkość do 230.4 Kbps)
- Zakres temperatur pracy (-40stC do +85stC)
- Ograniczenia dostępu: filtrowanie IP i MAC, hasło
- Opcje zabezpieczeń: SSL3.0/TLS1.0, SSH2.0
- Funkcja multi-monitoring w trybie serwera TCP (maks. 8 kanałów)
- Elastyczna konfiguracja/komunikacja (komendy AT)
- 4 tryby komunikacji (TCP serwer/klient, AT i UDP)
- Różne sposoby kontroli statusu (tryb debbugingu, ezManager, Telnet)
- DHCP, PPPoE, DNS, DDNS
- Kontrola zmian IP dla adresowania dynamicznego
- Rozszerzenie protokołu TELNET (RFC2217)
- Aktualizacja oprogramowania firmowego przez sieć
- Oprogramowanie zarządzające dla Windows
- Wirtualny port szeregowy dla Windows
- Przyjazny dla środowiska (RoHS)

Aplikacje



Specyfikacja techniczna

Interfejs portu szeregowego (warstwa fizyczna)				
Interfejs	RS232			
	RXD, TXD, GND, RTS, CTS, DTR, DSR			
Złącze	Złącze męskie 9 pinowe (D-sub)			
Właściwości portu szeregowego				
Szybkość	300 bps do 230400 bps			
Bity danych	5, 6, 7, 8 bitów			
Parzystość	None, Even, Odd, Mark, Space			
Bit stopu	1, 1.5, 2			
Interfejs sieciowy (warstwa fizyczna)				
Interfejs sieciowy	10Base-T / 100Base-TX Ethernet (RJ45)			
	Prędkość Ethernet - automatyczne wykrywanie			
	1:1 lub kable z przeplotem – automatyczne wykrywanie			
Funkcje programowe				
Protokoły	TCP, UDP, IP, ICMP, ARP, Ethernet, TELNET			
	TFTP, DHCP, PPPoE, DNS, DDNS			
	Rozszerzenie standardowego protokołu TELNET (RFC2217)			
Bezpieczeństwo	SSL (Secure Socket Layer), SSH (Secure Shell)			
	Filtrowanie IP i MAC – dla hosta lub sieci			
	Hasło dostępu do konfiguracji			
Tryb komunikacji	Serwer TCP (T2S)			
	Klient TCP (COD)			
	Serwer / Klient TCP z komendami AT (ATC) - Patent			
	Tryb UDP (U2S)			
Funkcje dodatkowe	Funkcja „multi-monitoring” (aż do 8 połączeń TCP równocześnie)			
	Tryb Serwer / Klient TCP			
	Opcja wysyłania adresu MAC			
Wskaźniki LED				
Zasilanie	Czerwona LED		Ethernet Link	Zielona LED
Status	Żółta LED		Ethernet RXD	Żółta LED
			Ethernet TXD	Zielona LED
Środowisko pracy				
Napięcie zasilania	DC 5V ±0.5V			
Pobór prądu	Okolo 200 mA			
Temperatura pracy i składowania	Okolo 200 mA			
Wymiary				
Wymiary	89mm x 57mm x 24mm			

Producent: **SOLLAE SYSTEMS** (www.ezTCP.com)

Dystrybutor: **ELFAN S.C.**
ul. Wróblewskiego 8/3
58-105 Świdnica

www.elfan.pl
elfan@elfan.pl

tel./faks 74 / 852-43-80
kom. 601 787022
605 767999