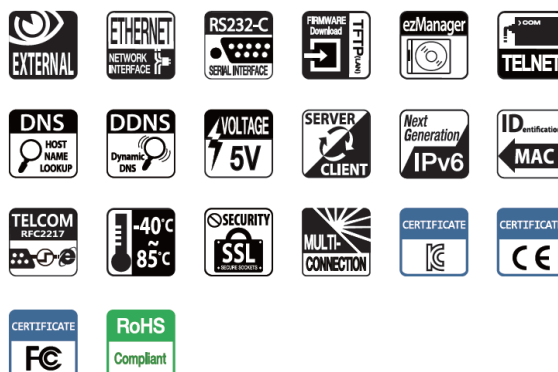


CSE-H53N

Konwerter RS232 na Ethernet (Ipv4 / IPv6)



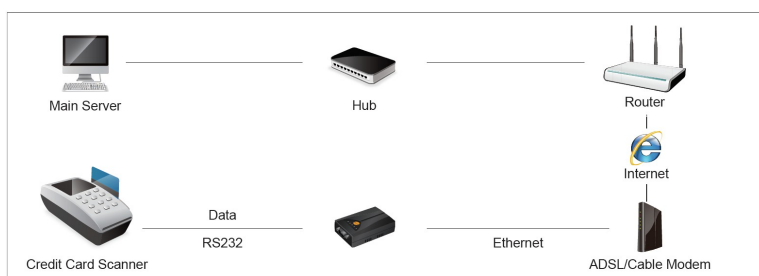
Opis

CSE-H53N jest konwerterem portu szeregowego na Ethernet, wspierającym oprócz IPv4 również architekturę adresowania IPv6. Posiada interfejs RS232 oraz przemysłowy zakres temperatur pracy -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$. Ponieważ CSE-H53N posiada szeroki zakres funkcji komunikacyjnych jak debugging, DNS, DDNS itd. może on znaleźć zastosowanie w różnorodnych środowiskach komunikacyjnych.

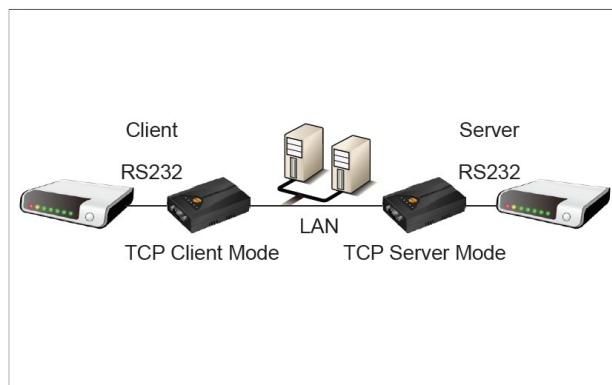
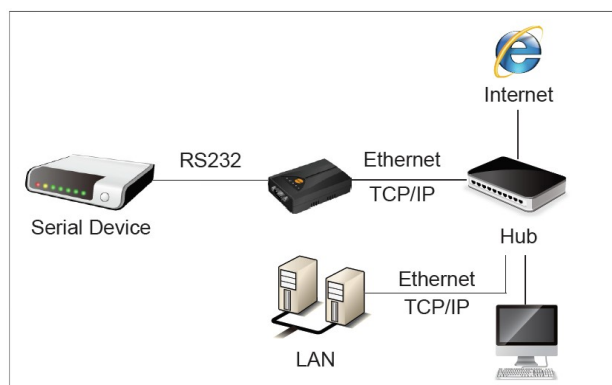
Podstawowe cechy

- Podwójny stos IPv4 / IPv6
- Stateless / Stateful (DHCPv6) auto-konfiguracja adresu
- Fragmentacja Ipv6
- ICMPv6, TCPv6, UDPv6
- Ethernet 10Base-T lub 100Base-TX (autowykrywanie)
- RS232 (złącze 9 pinowe D-sub, prędkość do 230.4Kbps)
- Przemysłowy zakres temperatur (-40°C do $+85^{\circ}\text{C}$)
- Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem, odwrotną polaryzacją, nadprądowe
- Różne sposoby sterowania (ezManager, Telnet)
- Ustawienia separatora fragmentacji pakietu

Aplikacje



Konfiguracje systemu



Specyfikacja techniczna

Interfejs portu szeregowego (warstwa fizyczna)				
Interfejs	RS232			
	RXD, TXD, GND, RTS, CTS			
Złącze	Złącze męskie 9 pinowe (D-sub)			
Właściwości portu szeregowego				
Szybkość	1200 bps do 230400 bps			
Bitów danych	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	IPv4/IPv6 podwójny stos, ICMPv6/TCPv6/UDPv6, TELNET			
	TCP, UDP, IP, ICMP, ARP / DHCP, PPPoE, DNS, DDNS			
	Rozszerzenie standardowego protokołu TELNET (RFC2217)			
Bezpieczeństwo	SSL (Secure Socket Layer)			
	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	Nastawa separatora dla fragmentacji pakietu			
	Tryb Serwer / Klient TCP			
	Opcja wysyłania adresu MAC			
Wskaźniki LED				
Zasilanie	Czerwona LED		Ethernet RXD	Żółta LED
Status	Żółta LED		Ethernet TXD	Zielona LED
Ethernet Link	Zielona LED		Port szeregowy RXD	Żółta LED
			Port szeregowy TXD	Zielona LED
Środowisko pracy				
Napięcie zasilania	DC 5V ±0.5V			
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe / Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją			
Pobór prądu	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