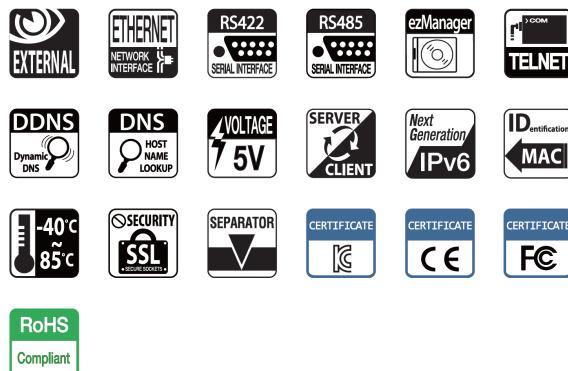


CSE-H55N

Konwerter RS422/485 na Ethernet (Ipv4 / IPv6)



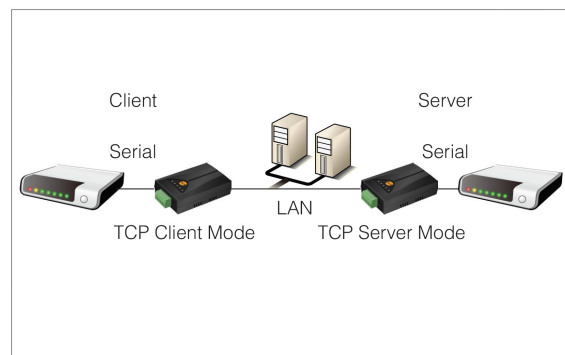
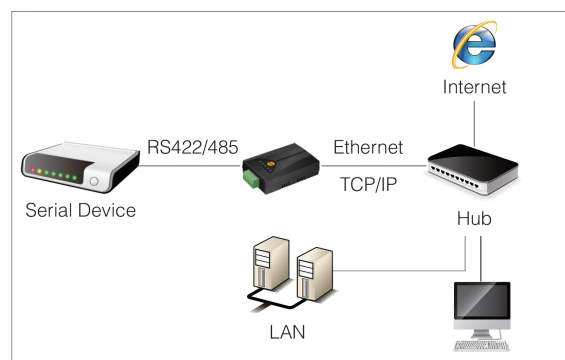
Opis

CSE-H55N jest konwerterem portu szeregowego na Ethernet, wspierającym oprócz IPv4 również architekturę adresowania IPv6. Posiada interfejsy RS422/RS485 oraz przemysłowy zakres temperatur pracy -40stC do +85stC. Ponieważ CSE-H55N posiada szeroki zakres funkcji komunikacyjnych jak debugging, DNS, DDNS itd. może on znaleźć zastosowanie w różnorodnych środowiskach komunikacyjnych.

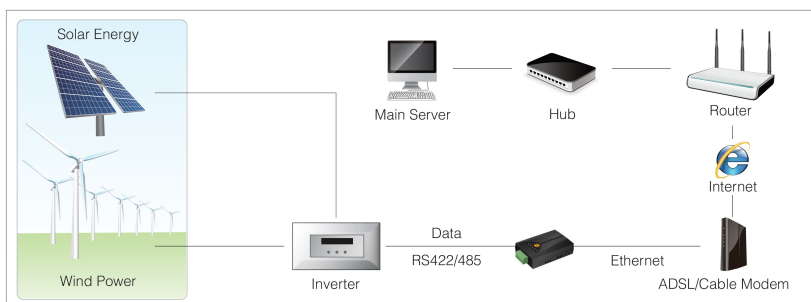
Podstawowe cechy

- RS422/RS485 (zaciski śrubowe)
- Podwójny stos IPv4 / IPv6
- Stateless / Stateful (DHCPv6) auto-konfiguracja adresu
- Przemysłowy zakres temperatur (-40stC do +85stC)
- Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem, odwrotną polaryzacją, nadprądowe
- Różne sposoby sterowania (ezManager, Telnet)
- Ustawienia separatora fragmentacji pakietu

Konfiguracje systemu



Aplikacje



Specyfikacja techniczna

Interfejs portu szeregowego (warstwa fizyczna)				
Interfejs	RS422 / RS485			
	TX+, TX-, GND, RX+, RX-, GND / TRX+, TRX-, GND			
Złącze	Złącze zespolone 3,5mm			
Właściwości portu szeregowego				
Szybkość	1200 bps do 230400 bps			
Bitowy 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			
	TCP, UDP, IP, ICMP, ARP, TELNET			
	DHCP, PPPoE, DNS, DDNS			
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 110 mA			
Wymiary				
Wymiary	94mm 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