

CSE-H25

(Serial To Ethernet Device Server)



Overview

CSE-H25는 원격지에서 RS232 장비를 제어 및 관리할 수 있도록 이더넷 혹은 인터넷에 연결시켜주는 RS232 이더넷 컨버터(RS232 to Ethernet Converter)입니다. CSE-H25는 -40℃ ~ +85℃의 산업용 온도 사양을 지원하는 제품으로 다양한 온도 환경에서 사용할 수 있습니다. CSE-H25를 기존장비에 시리얼로 연결하면 소프트웨어 변경 없이 간단히 네트워크에 연결할 수 있습니다. CSE-H25는 다수의 호스트가 1개의 RS232포트를 감시하는 기능인 멀티 모니터링 기능(최대 8개 채널 연결)과 SSL, SSH등의 강력한 보안기능을 제공합니다.

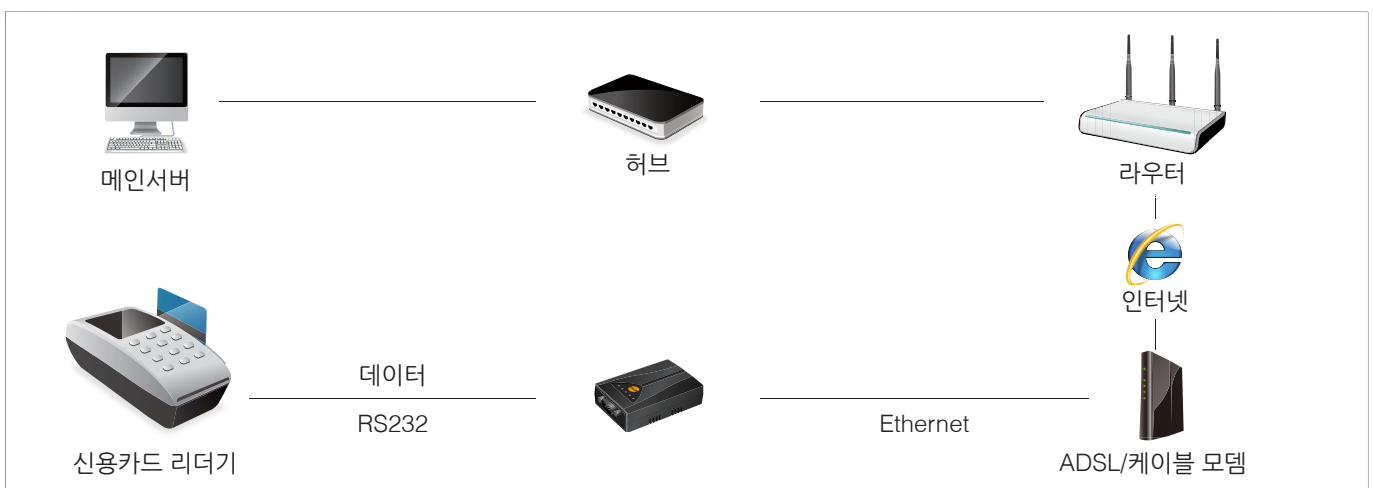
Highlights

- Ethernet 10Base-T or 100Base-TX (Auto-Sensing)
- 산업용 온도 사양 지원 (-40℃ ~ +85℃)
- 최대 230,400bps의 RS232 포트
- LAN 10M/100M 자동 감지, LAN 1:1/크로스 케이블 자동 감지
- 강력한 보안 기능
(SSL3.0/TLS1.0, SSH2.0, IP filtering, Password)
- 패킷 분할 구분문자 설정 기능
- 멀티 모니터링 기능

Icons



Application



Specifications

Serial Physical Interface

Serial Interface	1 x RS232 Port
	RXD, TXD, RTS, CTS, DTR, DSR
Connector	1 x DB9M Connector

Serial Port Properties

Baudrate	300 bps ~ 230,400 bps
Data Bits	5, 6, 7, 8 bits
Parity	None, Even, Odd, Mark, Space
Stop Bit	1, 1.5, 2

Network Physical Interface

Network Interface	10Base-T/100Base-TX Ethernet (RJ45)
	Ethernet Speed Auto Sense
	1:1 or Cross-over Cable Auto Sense

Software Functions

Protocols	TCP, UDP, IP, ICMP, ARP, Ethernet, TELNET
	TFTP, DHCP, PPPoE, DNS, DDNS
	Telnet COM Port Control Option (RFC 2217)
Security	SSL (Secure Socket Layer) / SSH (Secure Shell)
	IP & MAC filtering - Restrict host or network
	Password for Configuring
Communication Mode	TCP Server (T2S)
	TCP Client (COD)
	TCP Server/Client with AT command (ATC) - Patent
	UDP Mode (U2S)
Additional Functions	Multi Monitoring / Remote Debug Function
	TCP Server / Client Mode
	Sending MAC address Option

Indicators (LEDs)

Power	Red
Status	Yellow
Ethernet Link	Green
Ethernet RXD	Yellow
Ethernet TXD	Green

Management

ezManager	Configuration and Monitoring Tool through Ethernet
Telnet	Telnet Login
AT Command	Configuring in ATC Mode - Patent

Supplementary Software

ezManager	Configuration Tool for Windows
ezVSP	Serial to Network Virtual Driver for Windows
ezTerm	Simple TCP/IP Communication Test Tool

Dimension

Size	89.0mm x 57.0mm x 24.0mm
------	--------------------------

Operating Environment

Input Voltage	DC 5V \pm 0.5V (Reverse Voltage Protection Function)
Current Consumption	200mA typical
Operating Temperature	-40°C ~ +85°C
Storage Temperature	-40°C ~ +85°C