

CSE-T48

(48 Ports Console Server)



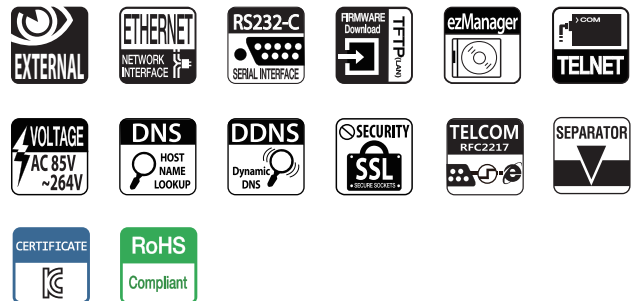
Overview

CSE-T48는 외장형 시리얼↔이더넷(유선랜) 컨버터입니다. CSE-T48를 사용자 장비에 연결하면 소프트웨어 변경 없이 간단히 네트워크에 연결할 수 있습니다. SSL의 강력한 보안기능 제공과 함께 48개의 시리얼포트를 통해 네트워크 콘솔 서버, 터미널 서버등 다양한 분야에 적용이 가능합니다.

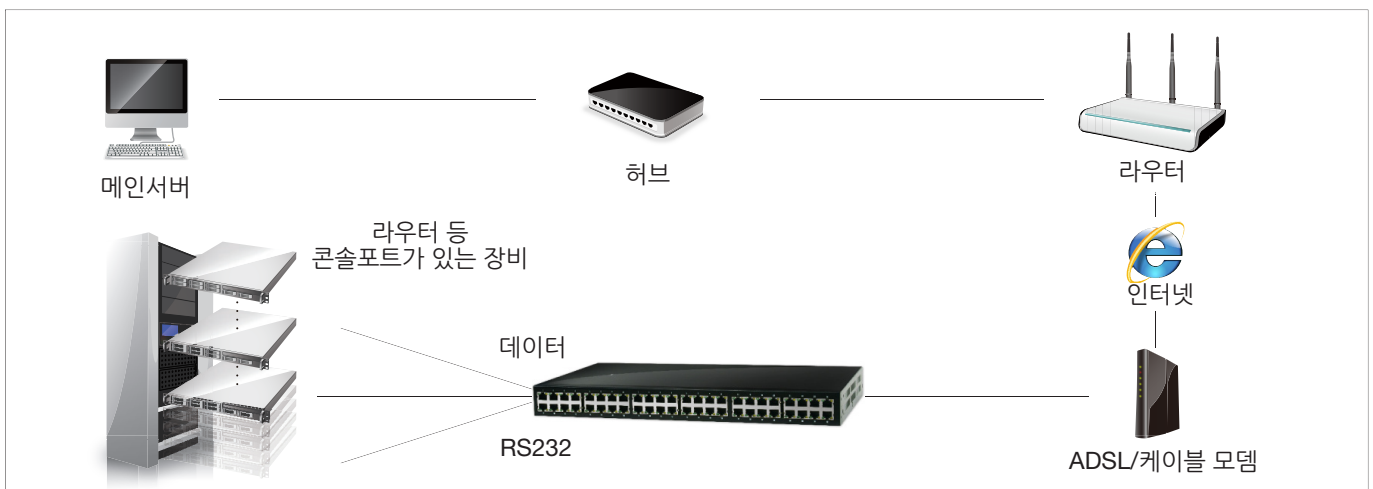
Highlights

- Ethernet 10Base-T or 100Base-TX (Auto-Sensing)
- 48개의 RS232 포트 지원 (RJ45 인터페이스, 최대 115,200bps)
- 강력한 보안 기능 (SSL 3.0 / TLS 1.0, Password)
- 다양한 호스트 연결모드 지원 (TCP 서버, TCP 클라이언트, UDP)
- 시리얼 포트 상태 정보 송/수신 기능 (TELNET with RFC2217)
- DHCP 지원 (다양한 유동 IP 환경에서 사용 가능)
- 패킷 분할 구분문자 설정 기능

Icons



Applications



Specifications

Serial Physical Interface

Serial Interface	48 x RS232 ports
	RXD, TXD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
Connector	48 x RJ45 Connectors

Serial Port Properties

Baudrate	300bps ~ 115,200bps
Data Bits	5, 6, 7, 8 bits
Parity	None, Even, Odd, Mark, Space
Stop Bit	1, 1.5, 2

Network Physical Interface

Ethernet	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, DNS, DDNS, SSL3.0/TLS1.0
Security	SSL (Secure Socket Layer)
	Password for Configuring
Communication Mode	TCP Server (T2S)
	TCP Client (COD)
	UDP Mode (U2S)
Operating System	MIC RTOS
Additional Functions	Separator settings for packet fragmentation

Supplementary Software

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

Dimension

Size	437mm x 240mm x 44mm
------	----------------------

Operating Environment

Input Voltage	AC 85V ~ 264V
Power Consumption	14W
Operating Temperature	0°C ~ +60°C
Storage Temperature	-20°C ~ +70°C

System Diagram

