

CSE-T16

(16 Ports Console Server)



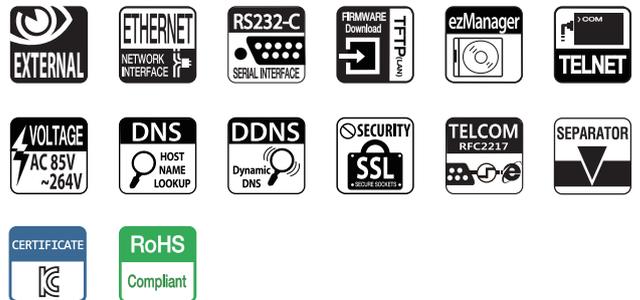
Overview

CSE-T16은 외장형 시리얼↔이더넷(유선랜) 컨버터입니다. CSE-T16을 사용자 장비에 연결하면 소프트웨어 변경 없이 간단히 네트워크에 연결할 수 있습니다. SSL의 강력한 보안기능 제공과 함께 16개의 시리얼포트를 통해 네트워크 콘솔 서버, 터미널 서버등 다양한 분야에 적용이 가능합니다.

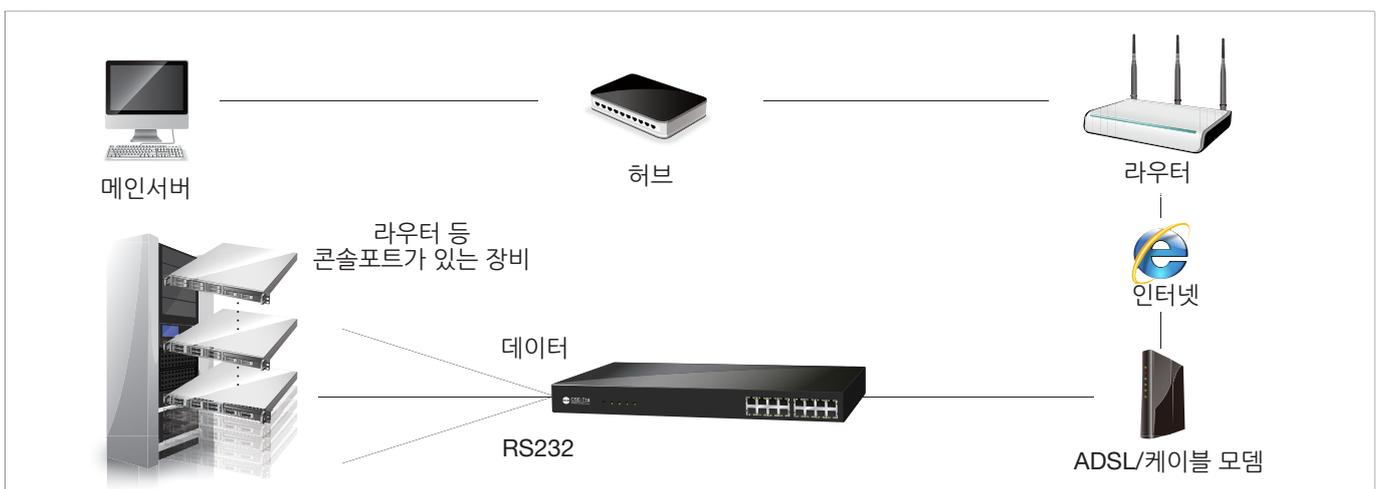
Highlights

- Ethernet 10Base-T or 100Base-TX (Auto-Sensing)
- 16개의 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 | 16 x RS232 ports |
| | RXD, TXD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND |
| Connector | 16 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 |

Indicators (LEDs)

PWR, STS1, STS2, LAN1, LAN2, Serial

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 | 7W |
| Operating Temperature | 0°C ~ +60°C |
| Storage Temperature | -20°C ~ +70°C |

System Diagram

