

TCP링크

Device Networking Access

TCPLink PS1000

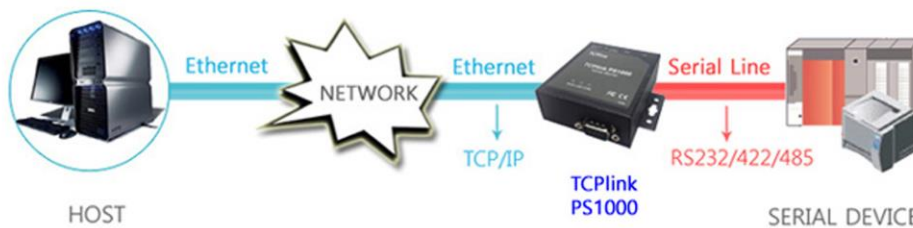
시리얼 to 이더넷 컨버터
RS232/422/485 to LAN



1포트 디바이스 서버
RS-232, RS-422 and RS-485.

TCPLink PS1000 [1포트 시리얼 to 이더넷 디바이스 서버]

TCPLink PS1000 은 기존 시리얼 장비의 시리얼 통신을 TCP/IP 등의 프로토콜로 변환하여 네트워크 통신을 수행할 수 있도록 해주는 디바이스 서버입니다.



TCPLink PS1000 은 RS232/422/485 시리얼 통신을 하는 시리얼 장비들을 10/100Base-T 이더넷에 연결하여 해당 시리얼 데이터를 이더넷의 TCP/IP 등의 프로토콜로 변환하여 네트워크망에 위치한 PC에서 시리얼통신 데이터를 송/수신과 함께 관리 및 제어 등을 수행할 수 있도록 해줍니다.

TCPLink 디바이스서버 시리즈는 다양한 운영 모드, TCP/UDP 멀티 캐스팅, Telnet, SSL 암호화, 포트 로깅 및 포트 이벤트 핸들링 등의 유용하고 다양한 기능을 갖추고 있습니다. 또한 1, 2, 4, 8포트의 다양한 포트 지원이 가능하게끔 구성되어 있습니다.

- 소프트웨어 선택이 가능한 RS-232 / 485 / 422 포트 1개
- 10 / 100Mbps RJ45 고속 이더넷 포트 1개 지원
- TCP 서버 / 클라이언트, UDP, 가상 COM 및 터널링 모드 지원
- 웹 서버 페이지, 시리얼 콘솔, 텔넷 콘솔 및 Windows 유틸리티를 통한 구성
- 원격 PC에서 이더넷을 통한 펌웨어 업그레이드 가능
- 견고한 금속 케이스로 높은 EMC 보호의 안전성
- 논스톱 작동을 위한 이중 DC 전원 입력
- 선택적 DIN-레일 장착으로 설치의 유용성

SPECIFICATIONS

Network Interface	
Ethernet Port	1x 10/100BASE-T(X) RJ-45
Compliance	IEEE 802.3 for 10BASE-T IEEE 802.3u for 100BASE-T(X)
Serial Interface	
Connector	9-Pin D-Sub9 connector(Male, -DB version) or 5-Pin Terminal block (-TB version)
Ports	1
Mode	RS-232/RS-485(2 and 4 wire)/RS-422, software selectable
Baud Rate	1200~460,800 bps (RS-485 4-wire allows up to 921,600 bps)
Parity	None, Odd, Even, Space, Mark
Data Bits	7,8
Stop Bits	1,2
Flow Control	None, Xon/Xoff, RTS/CTS (RS-232 only)
Power Characteristics	
Connector	3-Pin 5.08mm Lockable Terminal Block and DC Jack for redundancy
Input Voltage Power Consumption Power Redundancy	3-Pin 5.08mm Lockable Terminal Block: 9-30VDC; DC Jack 5VDC <9W Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Mechanicals	
Dimensions(W x H x D)	65mm x 78mm x 28mm (without wall-mount part) SE5201-TB: 88.5 x 78 x 28mm (with wall-mount part) SE5201-DB: 88.5 x 78 x 84mm (with wall-mount part and DB9 connector)
Installation	Wall-Mount or DIN-Rail (optional kit)
Reset Button	Yes
Weight	185g
Environmental Limits	
Operating Temperature	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Storage Temperature	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 ~ 95% RH, (non-condensing)
Software	
Protocols	TCP, IPv4, UDP, DHCP Client, HTTP, HTTPS, Telnet, ARP, SNMPv1,v2c,v3
Security	IPsec encapsulation
Configuration	Management Utility, Web UI, Telnet
VirtualCOM	Windows/Linux redirection software
TCP Client	Single destination or VirtualCOM
TCP Server	4 Connections; VirtualCOM or reverse Telnet
UDP	Up to 4 Ranges IP

PRODUCT IMAGES & LAYOUT

Product Images



본 제품에 대한 A/S 및 구매 또는 기술 문의는
'(주)TCP링크' 로 연락 부탁드립니다.

상담 : 평일 AM 09시 - PM 18시

- TEL: 02-711-2508
- FAX: 02-711-2509
- E-MAIL: tcplink@tcplink.com

www.tcplink.com