

MMTCPB CONV-VDC

Serial / Ethernet Converter & Modbus Gateway



- Ethernet TCP/IP – Serial Converter
- Modbus TCP – Modbus RTU Gateway
- RS-232 / RS-485
- RJ-45 10/100 Base-Tx LAN 포트
- Multi Socket / Single Socket
- Server & Client 모드 지원
- 설정/관리 : 웹 브라우저
- 동작 온도 : -20°C ~ +75°C
- + 12 / + 24 VDC 전원입력

Introduction

MMTCPB CONV-VDC 제품은 RS-232 / RS-485 시리얼 데이터를 10/100Mbps 이더넷 네트워크를 사용하여 송수신할 수 있습니다.

PLC / HMI / PC 등의 장치와 TCP/IP 소켓 통신을 통해 데이터를 송수신할 수 있으며 시리얼 장치들도 이더넷 네트워크를 통해 연결할 수 있습니다.

사용 환경에 따라 다양한 모드에서 동작하도록 설정할 수 있습니다. ModBus RTU 데이터를 ModBus TCP 네트워크로 인터페이스 하는 게이트웨이 기능을 수행할 수 있습니다.

Mode 0 : Slave 장치가 시리얼 포트에 연결된 멀티 Server, Multi Socket.

Mode 1 : Slave 장치가 시리얼 포트에 연결되거나 지점 간 Client 컨버터와 함께 사용되는 싱글 Server, Single Socket.

Mode 2 : 지점 간 Server 컨버터와 함께 사용되는 싱글 Client, Single Socket.

Internet Explorer 및 Google Chrome 과 같은 표준 웹 브라우저를 통해 쉽고 간단하게 설정할 수 있으며 기존 PC 및 PLC 의 네트워크에 맞게 IP 를 변경할 수 있습니다.

Specifications

전 원 + 12 VDC / + 24 VDC, 90mA @ 10VDC / 40mA @ 26VDC

Ethernet Interface 10 / 100 Base-Tx RJ45

Serial Interface
 RS-232 : 3 Wire, Tx, Rx, GND
 RS-485 : 2 Wire Multidrop twisted pair + GND
 Baud Rate : 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
 Data Bits : 5, 6, 7, 8
 Parity : none, even, odd
 Stop Bits : 1, 2

동작 온도 - 20°C ~ + 75°C

보관 온도 - 40°C ~ + 80°C

습 도 최대 95 %

인증 KC, CE, FCC

품질보증기간 5년

Dimensions

