

MTR-SPM Series

■ 전력선 통신용 시리얼 모뎀

전력선 통신용 시리얼 모뎀은 RS232 / 422 / 485 시리얼 통신 데이터를 전력선 통신 방식으로 변환시켜 주는 컨버터 제품이다.
 별도의 통신 선로 작업 없이 기존에 설치된 전력선을 이용하여 시리얼 장비들과 통신할 수 있다.
 또한 시리얼 데이터 외에도 이더넷 데이터를 전력선을 이용하여 송수신 할 수 있다.

I 특징

- 다양한 방식의 컨버팅 지원 : 시리얼 데이터 ◀▶ 전력선 데이터
 이더넷 데이터 ◀▶ 전력선 데이터
 이더넷 데이터 ◀▶ 시리얼 데이터
- 별도의 통신선 필요 없이 기존의 전력선을 통해 통신이 가능하다.
- DIN 레일에 장착하여 산업 현장에 쉽게 설치하여 사용 할 수 있다.



MTR-SPM-D200A

I 사양

Serial Port			
Interface	RS - 232 / RS - 422 / RS - 485 / Zigbee	Signals	RS - 232 : TxD, RxD, RTS, CTS, GND
Connector	DB9, Terminal Block		RS - 422 : TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
Baud Rate	110 bps to 921.6 kbps		RS - 485 : TRxD+, TRxD-, GND
Data Bits	5, 6, 7, 8	Ethernet Port	
Stop Bits	1, 2	Standard	IEEE 802.3u (10/100 Base-T)
Flow control	None, RTS / CTS, Xon / Xoff	Connector	RJ-45 UTP-Cat.5
PLC (Power Line Communication)		Hardware	
Payload Speed	Up to 198 Mbps OFDM@1024QAM	LED	COM, ETH, ALC, PWR
MAC Throughput	Max. 120 Mbps	Management	Web Management, Console
Coverage	Up to 200 m	Dimension	200 X 120 X 40 mm
Frequency	2 ~34 MHz	Power Consumption	Max. 5.5 W
MAC	CSMA / CA	Standard	IEEE802.3u, EIA/TIA RS232 / 422 / 485
Standard	OPERA	Reset	Reset to Factory default

MTR-SPM Series

ezPLC

10 00

