



PCAN-Ethernet Gateway DR

DIN Rail 플라스틱 케이스의 CAN-LAN-Gateway



PCAN-Ethernet Gateway DR을 사용하면 IP 네트워크를 통해 다른 CAN 버스를 연결할 수 있습니다. CAN 프레임은 TCP 또는 UDP 메시지 패킷으로 래핑된 다음 IP 네트워크를 통해 한 장치에서 다른 장치로 전달됩니다. PCAN-Ethernet Gateway DR 은 하나의 LAN 연결과 두 개의 High-speed CAN 인터페이스를 제공합니다. DIN 레일 케이스와 확장된 온도 범위를 지원하는 산업 환경에서 사용하기에 적합합니다.

PCAN-Gateway 제품군은 편리한 웹 인터페이스를 통해 구성됩니다. 또한, JSON 인터페이스를 통해 소프트웨어에서 접근할 수도 있습니다. 두 가지 옵션 모두 장치의 상태 정보 및 설정, 다양한 통신 인터페이스, 메시지 전달 및 필터 기능을 제공합니다.



기술 사양

- CAN 채널 간, RS-232 및 전원 공급과 최대 500V까지 전기적 절연
- 4핀 나사 터미널 스트립(Phoenix)을 통한 CAN, RS-232 및 전원 공급 연결
- 웹 인터페이스 또는 JSON 인터페이스를 통한 장치 모니터링 및 구성
- 웹 인터페이스를 통한 소프트웨어 업데이트
- 리셋 버튼을 이용한 장치 재부팅 및 공장 초기화
- DIN 레일(DIN EN 60715 TH35)에 장착 가능한 폭 22.5mm의 플라스틱 케이스
- 장치 상태 및 전원 공급 상태를 표시하는 LED
- 직렬 데이터 전송을 위한 RS-232 커넥터 (향후 사용 예정)
- 8 ~ 30 V의 전압 공급
- -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)의 확장된 작동 온도 범위:

LAN 속성

- TCP 또는 UDP를 사용한 데이터 전송
- 10/100 Mbit/s 비트 전송률
- 상태 LED가 있는 RJ-45 커넥터

CAN 속성

- High-speed CAN 채널 2개 (ISO 11898-2)
 - CAN 사양 2.0A 및 2.0B 준수
 - 5 kbit/s ~ 1 Mbit/s 의 비트 전송률
 - NXP PCA82C251 CAN 트랜시버