High Performance
High Quality

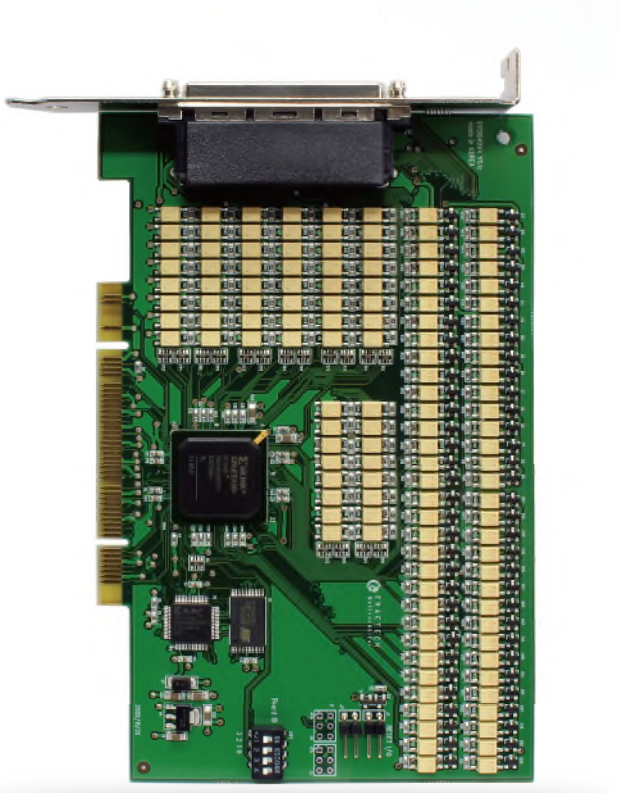
EnvyLogic

디지털 절연형 다채널 입출력 보드



DIO 64In 64Out Board

EVDI64064 V1.1



Features

- 64 channel input, 64 channel output을 작은 보드 사이즈에 구현
- Watchdog 기능
- Board ID(1~15)까지 지정 가능
- Window XP, w7 지원, API 제공
- Output
  - 채널 간 절연 전압 2500V DC
  - 각 채널에 대해서 120mA까지 구동 가능
  - System reset 신호시에 출력 상태 유지 기능
  - 파워 on 시에 출력 상태 지정 가능
  - 전압 범위 2.5~4.0V DC 가능
- Input
  - 채널 간 절연 전압 3750V DC
  - 전압 범위 0~36V 가능 (0~2.5 Low, 5~36 High)
  - 디지털 필터 기능
  - 각 입력 단자에 대해서 Up/Down 에지 인터럽트 지정 가능