

PLC - LMC058



소프트웨어: SoMachine

사양

- CANopen, CANmotion 지원 (CAN motion: 동기화 기본)
- CAN motion 4축 2ms, 최대 8축 4ms
- 속도/토크 제어
- CAM, Virtual Axes, Electronic Gearing, G-Code 제공
- HSC 8개 (200kHz)
- PTO 4개 (200kHz)
- IO 확장(TM5)

성능

- 메모리: 64MB RAM, 128MB Flash
- 비휘발성 메모리: 128MB
- 실행속도: 22ns
- User 프로그램 사이즈: 128 program Kinstructions

Serial 통신

- 통신방식 : RS232/RS485 - Software에서 설정
- 프로토콜: Modbus RTU, Modbus ASCII, ASCII, SoMachine Network
- 통신속도: 1,200 ~ 115,200bps

Ethernet 통신

- 프로토콜: Modbus TCP/IP, SoMachine Network
- 통신속도: 10/100 Mbps(MDI/MDIX)
- FTP Server, Web Visualization 지원

CANopen 통신

- 접속 가능수: 최대 63 Slave (252 TPDOs & 252 RPDOs)

CANmotion 통신

- 동기화 8축 또는 63 Slave

	Power Supply	DI	DO	Analog Input	Serial Port	Ethernet	CAN
LMC058 LF42	24 Vdc	18 Regular ⁽¹⁾ 8 Fast ⁽²⁾	12 Source 4 Fast ⁽³⁾	x	1	1	CANopen CANmotion
LMC058 LF424	24 Vdc	18 Regular ⁽¹⁾ 8 Fast ⁽²⁾	12 Source 4 Fast ⁽³⁾	4CH (±V or mA) 12 bit	1	1	CANopen CANmotion