

LKV-208A

VMEbus Memory Board



LKV-208A VMEbus 메모리 보드(MEMORY BOARD)는 Double-high / Single-wide(6U) Size로서 A32(Extended) / A24(Standard)의 address range로 데이터를 D32(Quad Byte) / D16(Double Byte) / D8(Byte)크기의 전송이 가능하다. 보드에 장착되어 있는 메모리는 SRAM으로 용량은 4MByte (4Mbit x 8EA)가 기본 공급되고 8MByte(4Mbit x 16EA)까지 확장 가능하다.

VMEbus power down에 의한 데이터 손실에 대비해 3V Lithium Battery에 의한 Battery Backup 기능이 내장되어 있어서 전원이 차단되더라도 최소 2년 2개월 이상 데이터를 유지할 수 있으며 전원이 공급되는 기간에는 Battery가 소모되지 않는 경제적인 제품이다..(Jumper setting으로 Battery Backup기능을 사용하지 않을 수 있음) 또한 Battery low시나 CPU 보드에서 본 보드를 access시 Front Panel의 LED에 indication 된다.

■특장점

- VMEbus Slave Interface
- Memory : 4/8MB
- Battery Backup 기능으로 Power Down 시에도 데이터 손실 방지
- Front Panel에 Battery Low Warning LED/VMEbus Access LED 제공
- Lithium Battery Backup

■주문사양(Ordering Information)

- LKV208-X
- X : Memory Size
- 4 : 4Mbytes
- 8 : 8Mbytes

■LKV-208A Specification

VMEbus Interface	
Address Interface	VMEbus Slave A32/A24
Data Transfer	VMEbus D32/D16/D8
Memory	
SRAM	4/8MBytes

Front Panel	
LED	Battery Low Warning VMEbus Access LED
Board dimension	
Board	233.35 × 160.0mm
Power Requirement	
+5 VDC	3A
Ambient Temperature	
Operating	0 ~ +50°C
Storage	-40 ~ +85 °C
Humidity	5 ~ 90%

■블럭다이어그램

