

ACL-8316L/8312L

16-CH 16/12-Bit 100 kS/s Multi-Function DAQ Cards



- Up to 16-bit A/D resolution
- Up to 100 kS/s sampling rate
- 16-CH single-ended or 8-CH differential inputs
- DMA transfer for analog inputs
- Programmable gains

ACL-8216

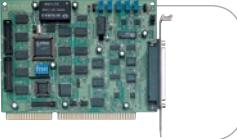
16-CH 16-Bit 100 kS/s Multi-Function DAQ Card



- 16-bit A/D resolution
- Up to 100 kS/s sampling rate
- 16-CH single-ended or 8-CH differential inputs
- DMA for analog inputs
- Programmable gains

ACL-8112 Series

16-CH 12-Bit 100 kS/s Multi-Function DAQ Cards



- 12-bit A/D resolution
- Up to 100 kS/s sampling rate
- 16-CH single-ended or 8-CH differential inputs
- DMA for analog inputs
- Programmable gains

ACL-8111

8-CH 12-Bit 50 kS/s Low-Cost Multi-Function DAQ Card



- 12-bit A/D resolution
- Up to 50 kS/s sampling rate
- 8-CH single-ended inputs
- Programmable IRQ level for A/D data transfer
- Programmable gains

ACL-8113A

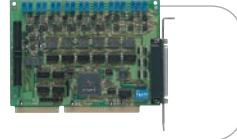
32-CH 12-Bit 30 kS/s Isolated Analog Input Card



- 12-bit A/D resolution
- Up to 30 kS/s sampling rate
- 32-CH single-ended inputs
- Programmable gains
- 2500 VRMS optical isolation

ACL-6126

6-CH 12-Bit Analog Output Card



- 12-bit D/A resolution
- 6-CH voltage outputs
- 6-CH current outputs
- Bipolar or unipolar analog output ranges
- 16-CH TTL digital inputs & 16-CH TTL digital outputs

ACL-6128A

2-CH 12-Bit Isolated Analog Output Card



- 2-CH 12-bit multiplying analog outputs
- Bipolar or unipolar voltage output ranges
- Unipolar current output ranges
- 2500 VRMS optical isolation
- Compact, half-size PCB Programmable gains

ACL-7130

16-CH Isolated DI & 16-CH Isolated DO Card



- 16-CH isolated digital inputs and 16-CH isolated digital outputs
- 2500 VRMS optical isolation
- Sink current up to 500 mA on each isolated output
- 16-CH TTL digital inputs and 16-CH TTL digital outputs
- Two external interrupt sources

ACL-7125

8-CH Relay Outputs & 8-CH Isolated DI Card



- 4-CH SPDT (Form C) and 4-CH SPST (Form A) relays
- Non-latching relays
- Onboard relay driving circuits
- Onboard LED indicators for relay status
- 8-CH isolated digital inputs

ACL-7225

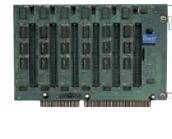
16-CH Relay Outputs & 16-CH Isolated DI Card



- 8-CH SPDT (Form C) & 8-CH SPST (Form A) relays
- Non-latching relays
- Onboard LED indicators for relay status
- Onboard relay driving circuits
- 16-CH isolated digital inputs

ACL-7122

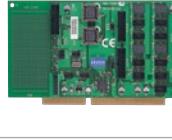
Opto-22 Compatible 144-CH Card



- High-density 144-CH digital inputs/outputs
- TTL/DTL compatible digital I/O channels
- Direct interface with OPTO-22 compatible I/O modules
- Buffered circuits for high driving capacity
- Programmable interrupt handling

ACL-7120A/6

32-CH DIO & Timer/Counter Card



- 32-CH TTL digital inputs and 32-CH TTL digital outputs
- High output driving capacity
- 3 independent programmable 16-bit down counters
- One 16-bit event counter for interrupt generation
- One cascaded 32-bit timer with a 4 MHz timebase

ACL-8454/12

8-CH 16-Bit Counters, 2-CH 32-Bit Timer & Digital I/O Card



- 8-CH timers/counters
- 2-CH cascaded 32-bit timer with 1 MHz base clock
- Onboard multiple base clocks ranging from 100 kHz to 2 MHz
- External gate control and clock inputs for each counter
- 8-CH TTL digital outputs and up to 16-CH TTL digital inputs

Данный компонент на территории Российской Федерации**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9