

PCI-1220U

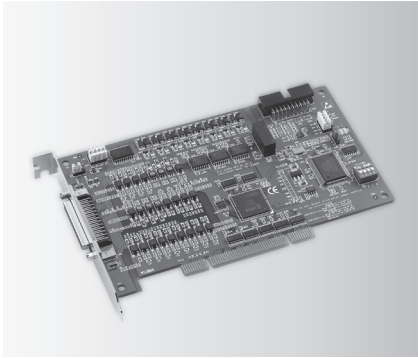
PCI-1240U

PCM-3240

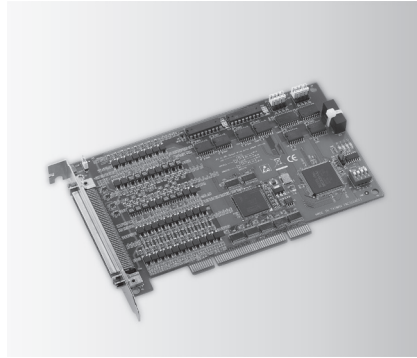
2-axis Stepping and Servo Motor Control Universal PCI Card

4-axis Stepping and Servo Motor Control Universal PCI Card

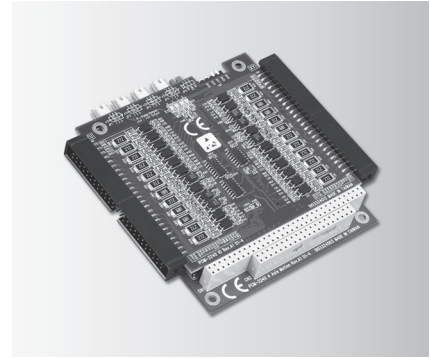
4-axis Stepping and Servo Motor Control PC/104 Card



RoHS COMPLIANT
CE FCC



RoHS COMPLIANT
CE FCC



RoHS COMPLIANT
CE FCC

Specifications

Pulse Type Motion Control

- **Motor Driver Support** Pulse-type servo/stepping
- **Number of Axis** 4
- **Interpolation** 2-axis linear, 3-axis linear, 2-axis circular (PCI-1240U, PCM-3240)
2-axis linear, 2-axis circular (PCI-1220U)
- **Max. Output Speed** 4 Mpps
- **Step Count Range** $\pm 2, 147, 483, 646$ (32-bit)
- **Pulse Output Type** Pulse/direction (1-pulse, 1-direction type), or CW/CCW (2-pulse type)
- **Position Counters** Range of command and actual position
- **Velocity Profiles** T-Curve, S-Curve
- **Local I/O** Machine Interfaces: LMT+, LMT-, ORG
Servo Driver Interfaces: ALM, RDY, SVON, INP
Position Compare I/O: CMP
General Digital I/O: 12-ch DI, 16-ch DO

Encoder Interface

- **Input Type** Quadrature (A/B phase or up/down)
- **Counts /Enc. Cycle** x1, x2, x4 (A/B phase only)
- **Input Range** 5 ~ 25 V
- **Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- **Max. Input Freq.** 1 MHz

General

- **Bus Type** PC/104
- **Certification** CE, FCC Class A
- **Connectors** 2 x IDC 50-pin male connector
- **Dimensions (L x H)** 96 x 90 mm (3.8" x 3.5")
- **Power Consumption** Typical: 5 V @ 850 mA
Max.: 5 V @ 1 A
- **Humidity** 5 ~ 95% RH, non-condensing (IEC 60068-2-3)
- **Operating Temp.** 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- **Storage Temp.** -20 ~ 85°C (-4 ~ 185°F)

Ordering Information

- **PCI-1220U-AE** 2-axis Stepping and Servo Motor Control Universal PCI Card
- **PCI-1240U-B2E** 4-axis Stepping and Servo Motor Control Universal PCI Card
- **PCM-3240-AE** 4-axis Stepping and Servo Motor Control PC/104 Card

Accessories

- **ADAM-3956-AE** 100-pin DIN-rail SCSI 4-axis Motion Wiring Board (PCI-1240U only)
- **ADAM-3955-AE** 50-pin DIN-rail SCSI 2-axis Motion Wiring Board (PCI-1220U/1240U)
- **ADAM-3952-AE** 50-pin DIN-rail SCSI and Box Header Board (PCI-1220U/1240U)
- **ADAM-3950-AE** 50-pin DIN-rail Flat Cable Wiring Board (PCM-3240 only)
- **ADAM-39100-AE** 100-pin DIN-rail SCSI Wiring Board (PCI-1240U only)
- **PCL-101100M-1E/2E/3E** 100-pin SCSI Cable, 1m/2m/3m (PCI-1240U only)
- **PCL-10150-1.2E** IDC-50 Flat Cable, 1.2m (PCM-3240 only)
- **PCL-10152-1E/3E** 50-pin SCSI M-M Shielded Cable, 1m/3m (PCI-1220U only)
- **PCL-10251-1E/3E** 100-pin SCSI to Two 50-pin SCSI Cable, 1 m/3m (PCI-1240U only)
- **PCL-10153PA5-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Panasonic A4 and A5 Servo, 2 m
- **PCL-10153PA5LS-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Panasonic MINAS A Servo, 2 m
- **PCL-10153YS5-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Yaskawa Sigma V Servo, 2 m
- **PCL-10153MJ3-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Mitsubishi J3 Servo, 2 m
- **PCL-10153DA2-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Delta A2 Servo, 2 m

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 дистрибьюторами 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 РВ 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