

PCI-1220U

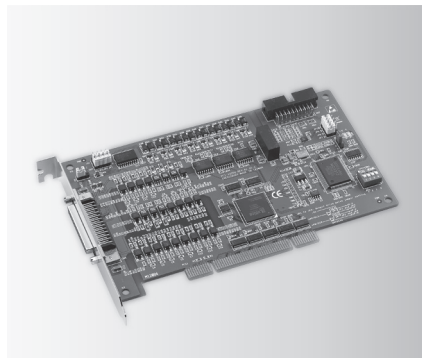
PCI-1240U

PCM-3240

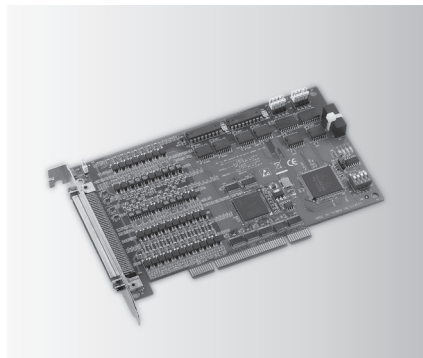
2-axis Stepping and Servo Motor Control Universal PCI Card

4-axis Stepping and Servo Motor Control Universal PCI Card

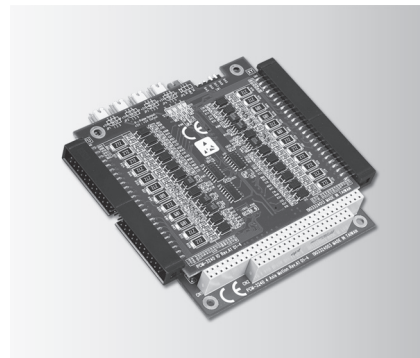
4-axis Stepping and Servo Motor Control PC/104 Card



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** ±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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А