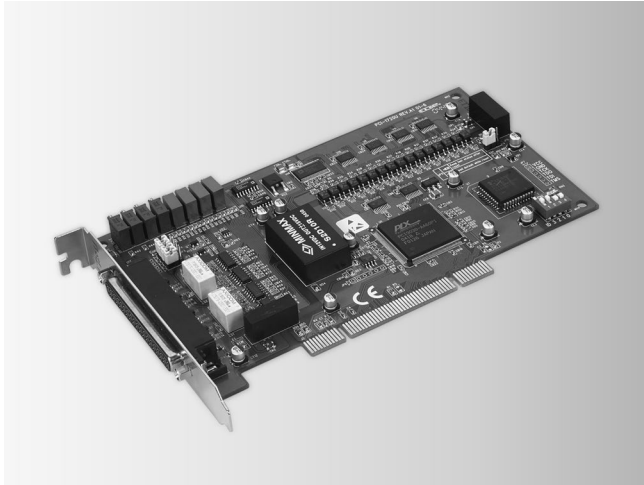


PCI-1720U

PCI-1724U

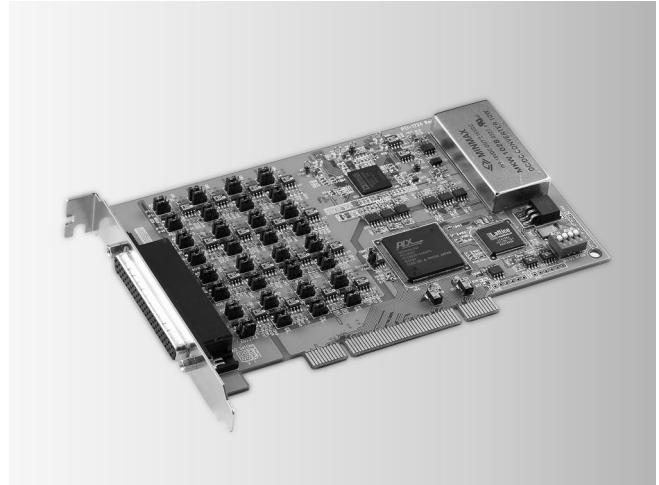
12-bit, 4-ch Isolated Analog Output Universal PCI Card

14-bit, 32-ch Isolated Analog Output Universal PCI Card



PCI-1720U

FCC CE RoHS



PCI-1724U

FCC CE RoHS

Specifications

Analog Output

- Channels 4 isolated
- Resolution 12 bits
- Output Rate Static update
- Output Range

Bipolar (V)	$\pm 5, \pm 10$
Unipolar (V)	0 ~ 5, 0 ~ 10
Current Loop (mA)	0 ~ 20, 4 ~ 20 (software programmable)

- Slew Rate 2 V/ μ s
- Isolation Protection 2,500 V_{DC}
- Driving Capability 5 mA
- Operation Modes Software polling
- Accuracy Relative: ± 1 LSB; Differential Non-Linearity: ± 1 LSB (monotonic)
- Excitation Voltage 50 V (max.)

General

- Bus Type Universal PCI V2.2
- I/O Connectors 1 x DB37 female connector
- Dimensions (L x H) 175 x 100 mm (6.9" x 3.9")
- Power Consumption 5 V @ 350 mA (typical), 500 mA (max.)
12 V @ 200 mA (typical), 350 mA (max.)
- Operating Temperature 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- Storage Temperature -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
- Storage Humidity 5 ~ 95% RH, non-condensing

Ordering Information

- PCI-1720U 12-bit, 4-ch Isolated AO Universal PCI Card

Accessories

- PCL-10137-1E DB37 Cable, 1 m
- PCL-10137-2E DB37 Cable, 2 m
- PCL-10137-3E DB37 Cable, 3 m
- ADAM-3937 DB37 DIN-rail Wiring Board

Specifications

Analog Output

- Channels 32 isolated
- Resolution 14 bits
- Output Rate Static update
- Output Range

Bipolar (V)	± 10
Current Loop (mA)	0 ~ 20, 4 ~ 20 (software programmable)

- Isolation Protection 1,500 V_{DC} system isolation
- Output Impedance 0.1 Ω max.
- Operation Modes Software polling, synchronized output
- Accuracy Relative: ± 4 LSB
Differential Non-linearity: ± 2 LSB (monotonic)
- Driving Capacity 10 mA

General

- Bus Type Universal PCI V2.2
- I/O Connectors 1 x DB62 female connector
- Dimensions (L x H) 175 x 100 mm (6.9" x 3.9")
- Power Consumption 5 V @ 400 mA, 12 V @ 270 mA max.
- Operating Temperature 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- Storage Temperature -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
- Storage Humidity 5 ~ 95% RH, non-condensing

Ordering Information

- PCI-1724U 14-bit, 32-ch Isolated AO Universal PCI Card

Accessories

- PCL-10162-1E DB62 Cable, 1 m
- PCL-10162-3E DB62 Cable, 3 m
- ADAM-3962 DB62 DIN-rail Wiring Board

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