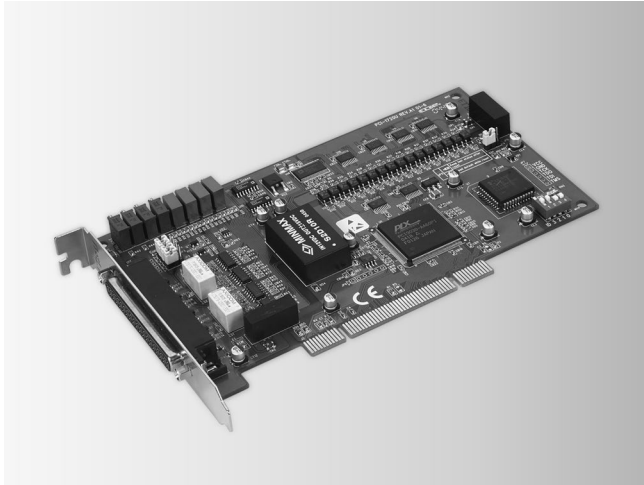


PCI-1720U

PCI-1724U

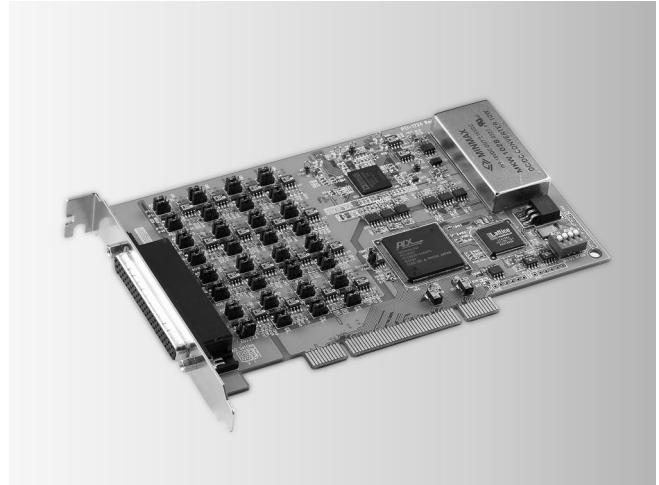
12-bit, 4-ch Isolated Analog Output Universal PCI Card

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

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