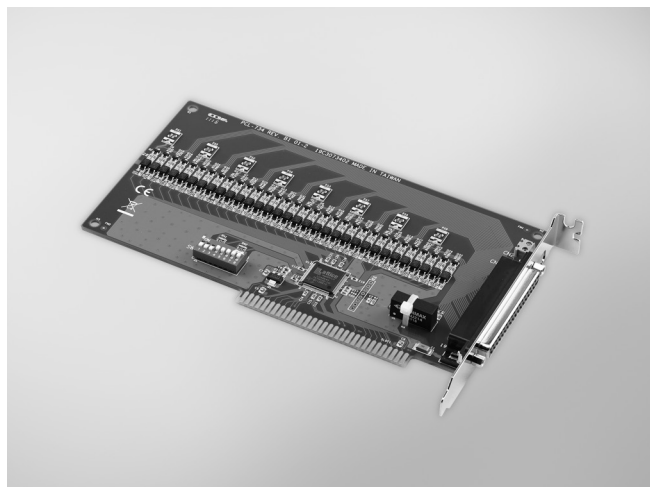


PCL-734

32-ch Isolated Digital Output ISA Card



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

FCC CE

Features

- 32 isolated digital output channels
- High output driving capacity
- High-voltage isolation on output channels
- High sink current on isolated output channels (200 mA/channel)
- Integral suppression diodes for inductive loads
- Wide output range (5 ~ 40 V_{DC})
- D-type connectors for isolated output channels

Introduction

The PCL-734 card offers 32 isolated digital output channels with isolation protection up to 2,500 V_{DC}, which makes them ideal for industrial applications where high-voltage isolation is required.

Specifications

Isolated Digital Output

- **Channels** 32
- **Output Type** Sink (NPN)
- **Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- **Output Voltage** 5 ~ 40 V_{DC}
- **Sink Current** 200 mA max. per channel
- **Opto-isolator Response** 100 μs

General

- **Bus Type** ISA
- **I/O Connectors** 37-pin D-type female
- **Dimensions (L x H)** 185 x 100 mm (7.3" x 3.9")
- **Power Consumption** Typical: 5 V @ 330 mA; 12 V @ 80 mA
Max.: 5 V @ 500 mA; 12 V @ 105 mA
- **Operating Temperature** 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- **Storage Temperature** -20~70°C(-4~158°F)
- **Storage Humidity** 5 ~ 95% RH, non-condensing (refer to IEC 68-2-3)

Ordering Information

- **PCL-734** 32-channel isolated digital ISA output card, user manual and driver CD-ROM (cable not included)
- **PCL-10137-1** DB37 cable, 1m
- **PCL-10137-2** DB37 cable, 2m
- **PCL-10137-3** DB37 cable, 3m
- **ADAM-3937** DB37 wiring terminal for DIN-rail mounting

Pin Assignments

IDO 0	1	20	IDO 1
IDO 2	2	21	IDO 3
IDO 4	3	22	IDO 5
IDO 6	4	23	IDO 7
PCOM 1	5	24	IDO 8
IDO 9	6	25	IDO 10
IDO 11	7	26	IDO 12
IDO 13	8	27	IDO 14
IDO 15	9	28	PCOM 2
IDO 16	10	29	IDO 17
IDO 18	11	30	IDO 19
IDO 20	12	31	IDO 21
IDO 22	13	32	IDO 23
PCOM 3	14	33	IDO 24
IDO 25	15	34	IDO 26
IDO 27	16	35	IDO 28
IDO 29	17	36	IDO 30
IDO 31	18	37	PCOM 4
E. GND	19		

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