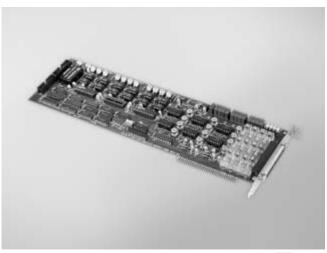
PCL-727

12-bit, 12-ch Analog Output ISA Card with 32-ch Digital I/O



Features

- 12 independent analog output channels
- Fuse on each channel
- BoardID™ switch
- Synchronized output function





Introduction

The PCL-727 provides 12 analog output channels on a full-size add-on card. In additional to its analog output, the PCL-727 provides 16 digital output channels and 16 digital output channels. It is an ideal and economical solution for industrial applications that requires multiple analog and/or current output channels.

Specifications

Analog Output

Channels 12 Resolution 12 bits Output Rate Static update

Outnut Range (Software programmable)

output Hungo (00	itmaro programmabio)
Bipolar (V)	±5
Unipolar (V)	0 ~ 5, 0 ~10
Current Loop (mA)	4 ~ 20

 Driving Capability 15 mA

 Operation Modes Software polling, synchronized output

Current Loop 8 ~ 36 V

Excitation Voltage

Digital Input

Channels 16 Compatibility 5 V/TTL

Input Voltage Logic 0: 0.8 V max. Logic 1: 2.0 V min.

0.5 V @ 0.4 mA max. (low)

 Input loading 2.7~V @ 50 μA max. (high)

Digital Output

Channels 16 Compatibility 5 V/TTL

 Output Voltage Logic 0: 0.5 V, Logic 1: 2.4 V Output Capability Sink: 0.8 mA @ 0.5 V

Source: 0.4 mA @ 2.4 V

General

Bus Type ISA

I/O Connectors 1 x DB37 female connector

2 x 20-pin box header

 Power Consumption 5 V @ 500 mA typical, 1A max.

12 V @50 mA typical, 110 mA max. -12 V @ 14 mA typical, 90 mA max.

- Dimensions (L x H) 340 x 100 mm (13.4" x 3.9")

• Operating Temperature $0 \sim 50^{\circ} \text{ C} (32 \sim 122^{\circ} \text{ F})$ Storage Temperature 0 ~ 65° C (32 ~ 149° F)

 Storage Humidity 5 ~ 95% RH, non-condensing

Ordering Information

PCL-727 12-bit, 12-ch AO ISA Card w/ Digital I/O

PCL-10120-1 20-pin Flat Cable, 1 m 20-pin Flat Cable, 2 m PCL-10120-2 PCL-10137-1 DB37 Cable, 1 m PCL-10137-2 DB37 Cable, 2 m PCL-10137-3 DB37 Cable, 3 m

DB37 DIN-rail Wiring Board ADAM-3937

PCLD-780 Screw Terminal Board w/ Two 20-pin Flat Cables PCLD-782 16-ch Isolated DI Board w/ 1m 20-pin Flat Cable PCLD-785 16-ch Relay Board w/ One 1m 20-pin Flat Cable



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru