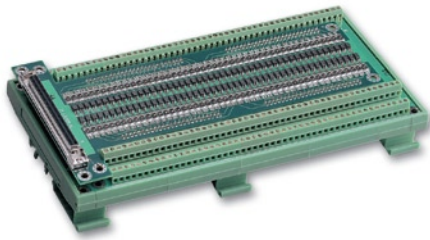


# DIN-96DI-01

## 96-CH Isolated DI Terminal Board with DIN-Rail Mounting



### Features

- 96-CH isolated digital inputs
- For use with PCI-7396
- Isolated input voltage up to 24 V
- 2500 V<sub>RMS</sub> optical isolation
- Screw terminals for easy field wiring

### Specifications

- Number of Channels: 96
- Maximum Input Range: 24 V
- Digital Logic Levels
  - 0 to 24 V non-polarity
    - ◆ Input high voltage: 10 V to 24 V
    - ◆ Input low voltage: 0 to 24 V
- Input Resistance: 4.7 kΩ @ 0.5 W
- Isolation Voltage: 2500 V<sub>RMS</sub>
- I/O Connector: 100-pin SCSI-II female
- Operating Temperature: 0°C to +60°C
- Storage Temperature: -20°C to +80°C
- Relative Humidity: 5% to 95%, non-condensing
- Power Consumption:

+5 V
48 mA maximum

- Dimensions: 226 mm x 121 mm x 48 mm (W x L x H)

### Ordering Information

#### ■ DIN-96DI-01

96-CH isolated DI terminal board with DIN-rail mounting

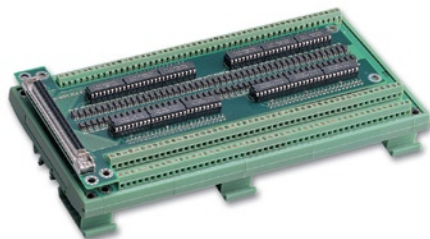
#### ■ Accessory

- Cabling  
ACL-102100-1: 100-pin SCSI-II cable, 1 M

Contact your sales representative for cable length options.

# DIN-96DO-01

## 96-CH Isolated DO Terminal Board with DIN-Rail Mounting



### Features

- 96-CH isolated digital outputs
- For use with PCI-7396
- Sink current up to 500 mA on each isolated output
- 2500 V<sub>RMS</sub> optical isolation
- Screw terminals for easy field wiring

### Specifications

- Number of Channels: 96
- Output Type: open collector Darlington transistor
- Sink Current
  - Max. 500 mA for only one Darlington pair
  - 500 mA for all Darlington pair @ 20% duty
- Power Dissipation: Max. 2.25 W per chip (8 DO channels)
- Supply Voltage: 5 V<sub>Dc</sub> to 35 V<sub>Dc</sub>
- Isolation Voltage: 2500 V<sub>RMS</sub>
- I/O Connector: 100-pin SCSI-II female
- Operating Temperature: 0°C to +60°C
- Storage Temperature: -20°C to +80°C
- Relative Humidity: 5% to 95%, non-condensing
- Power Consumption:

+5 V
102 mA maximum

- Dimensions: 226 mm x 121 mm x 48 mm (W x L x H)

### Ordering Information

#### ■ DIN-96DO-01

96-CH isolated DO terminal board with DIN-rail mounting

#### ■ Accessory

- Cabling  
ACL-102100-1: 100-pin SCSI-II cable, 1 M

Contact your sales representative for cable length options.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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