

# PCM-3643

4/8 RS-232 COM Port Module



PCM-3643



## Features

- Eight port RS-232 support
- RS-232: TX, RX, RTS, CTS, DSR, DCD, DTR, RI
- IRQ selected for each serial port
- Shared IRQ (4/8 ports share same IRQ)
- Full duplex serial communication
- Jumper selectable interrupt level
- Ribbon cabling from 40-pin headers to standard DB9 connectors provided
- Supports Windows® NT 4.0, Windows® 95/98/2000

## Specifications

| General                      |   |
|------------------------------|---|
| Bus Interface                | PC/104 (ISA)  |
| Chipset                      | Standard 16550, 16650, or 16750 compatible chipsets for serial ports      |
| Channel                      | 4/8 port RS-232 support   |
| Baud Rate                    | 50 ~ 115,200 bps  |
| Data Bits                    | 5, 6, 7 or 8-bits   |
| Stop Bit                     | 1, 1.5, or 2  |
| Parity                       | Even, odd, or none  |
| Interrupt Level              | IRQ 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12 or 15                                    |
| I/O Connector                | 40-pin header   |
| Mechanical and Environmental |   |
| Dimension (L x W)            | 96 x 90 mm (3.8" x 3.5")  |
| Weight                       | 0.084 kg (0.185 lb)   |
| Temperature                  | Operating: 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)<br>Storage: -40 ~ 85° C (-10 ~ 185° F) |
| Operating Humidity           | 0% ~ 90% relative humidity, non-condensing                                |
| Power                        |   |
| Power Supply Voltage         | +5 V, ± 5 % tolerance on power supply                                     |
| Power Consumption            | +5 V @ 400 mA (typical)   |

## Packing List

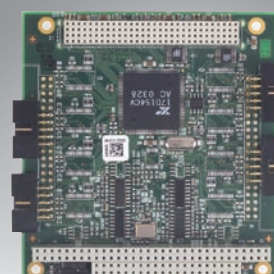
| P/N      | Description                      | Quantity |
|----------|----------------------------------|----------|
| -        | COM port cable                   | x 1      |
| -        | Startup0 manual                  | x 1      |
| -        | CD-ROM (manual, driver, utility) | x 1      |
| PCM-3643 | 4/8 Port RS-232 COM Port Module  | x 1      |

## Ordering Information

| P/N            | Description                |
|----------------|----------------------------|
| PCM-3643-08A1E | 8 x COM RS-232 Port Module |
| PCM-3643-04A1E | 4 x COM RS-232 Port Module |

# PCM-3644

RS-232/422/485 COM Port Module



PCM-3644



## Features

- Four RS-232/422/485 and 4x RS-485 peripheral expansion application
- 32-bit PCI bus 2.2 Target Signaling Compliance with Plug and Play (PnP) features
- 3.3 V & 5 V Universal PCI
- Shared IRQ settings for each port
- Compliant with Windows® 2000/XP, Linux
- Sleep Mode with Automatic Wake-up
- Standard PC ports: COM1, COM2, COM3, COM4 compatible

## Specifications

| General                      |   |
|------------------------------|---|
| Bus Interface                | PC/104-Plus (ISA/PCI)   |
| I/O Address                  | 0 x 000 ~ 0 x 3F8   |
| UART                         | 4 x 16C550 (PCM-3614)<br>8 x 16C550 (PCM-3618)                            |
| IRQ                          | 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 15  |
| Data Bits                    | 5, 6, 7, 8  |
| Stop Bits                    | 1, 1.5, 2   |
| Parity                       | none, even, odd   |
| Speed (bps)                  | 50 ~ 921.6 K  |
| Connectors                   | 4/8 DB-9 male   |
| Signal Support               | TxD+, TxD-, RxD-, CTS+, CTS-, RTS+ and RTS-                               |
| Surge Protection             | 1000 V <sub>DC</sub>  |
| Mechanical and Environmental |   |
| Dimension (L x W)            | 96 x 90 mm (3.8" x 3.5")  |
| Weight                       | 0.084 kg (0.185 lb)   |
| Temperature                  | Operating: 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)<br>Storage: -40 ~ 85° C (-10 ~ 185° F) |
| Operating Humidity           | 0% ~ 90% relative humidity, non-condensing                                |
| Power                        |   |
| Power Supply Voltage         | +5 V, ± 5 % tolerance on power supply                                     |
| Power Consumption            | +5 V @ 400 mA (typical)   |

## Packing List

| P/N      | Description                    | Quantity |
|----------|--------------------------------|----------|
| -        | COM port cable                 | x 1      |
| PCM-3644 | RS-232/422/485 COM Port Module | x 1      |

## Ordering Information

| P/N             | Description                |
|-----------------|----------------------------|
| PCM-3644-08A1E  | 8 x COM RS-232 Port Module |
| PCM-3644-04A1E  | 4 x COM RS-232 Port Module |
| PCM-3644H-00A1E | 4 x COM RS-422 Port Module |
| PCM-3644I-00A1E | 4 x COM RS-485 Port Module |

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