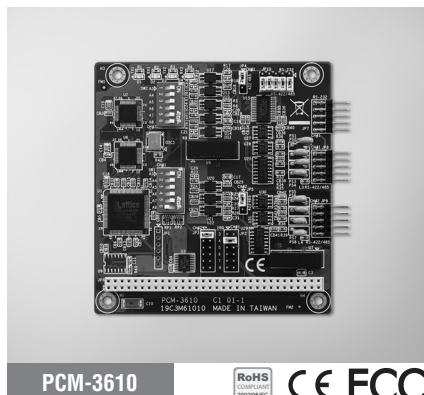


# PCM-3610 PCM-3612 PCM-3614

2-port RS-232/422/485 PC/104 Module  
with Isolation Protection

2-port RS-422/485 PC/104 Module

4-port RS-422/485 High-speed PC/104 Module



## Features

- High speed transmission rate
- Automatic RS-485 data flow control
- Jumper selectable interrupt level
- Supports Windows 2000/XP/Vista/7
- Supports WinCE 4.2, 5.0
- Powerful and easy-to-use utility (ICOM Tools)

## Specifications

### General

- **Card Interface** PC/104
- **Certification** CE, FCC
- **Connectors** 2 x DB9-M
- **Ports** 2
- **Power Consumption** +5V @ 400mA (Typical)

### Communications

- **Channel 1** RS-232, 422, or 485
- **Channel 2** RS-422, or RS-485
- **Character Length** 5, 6, 7, or 8 bits
- **IRQ** 3, 4, 5, 6, 7, 9
- **Parity** Even, Odd, or None
- **Speed** 50 bps ~ 115.2 kbps
- **Stop Bit** 1, 1.5, or 2

### Protection

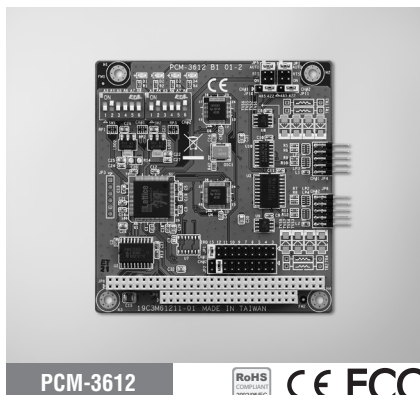
- **Isolation Protection** 2,500 V<sub>DC</sub>

### Environment

- **Operating Humidity** 0 ~ 90 % RH
- **Operating Temperature** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

## Ordering Information

- **PCM-3610** Isolated RS-232/422/485 Module



## Features

- Long distance communication
- Automatic RS-485 data flow control
- Jumper selectable interrupt level
- Supports Windows 2000/XP/Vista/7
- Supports WinCE 4.2, 5.0
- Powerful and easy-to-use utility (ICOM Tools)

## Specifications

### General

- **Card Interface** PC/104
- **Certification** CE, FCC
- **Connectors** 2 x DB9-M
- **Indicators** Red LED for TX  
Green LED for RX
- **Ports** 2
- **Power Consumption** +5V @ 400mA (Typical)

### Communications

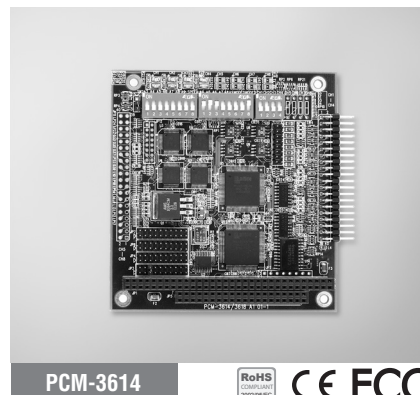
- **Channel 1 and 2** RS-422, or RS-485
- **Character Length** 5, 6, 7, or 8 bits
- **IRQ** 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, or 15
- **Parity** Even, Odd, or None
- **Speed** 50 bps ~ 115.2 kbps
- **Stop Bit** 1, 1.5, or 2

### Environment

- **Operating Humidity** 0 ~ 90 % RH
- **Operating Temperature** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

## Ordering Information

- **PCM-3612** Dual Port RS-422/485 Module



## Features

- Automatic RS-485 data flow control
- Shared IRQ settings for each ports
- LED indicators: TX, RX
- Standard PC ports: COM1, COM2, COM3, COM4 compatible
- Supports Windows 2000/XP/Vista/7
- Supports WinCE 4.2, 5.0
- Powerful and easy-to-use utility (ICOM Tools)

## Specifications

### General

- **Card Interface** PC/104
- **Certification** CE, FCC
- **Connectors** 4 x DB9-M
- **Ports** 4
- **Power Consumption** +5V @ 450mA (Typical)

### Communications

- **Data Bits** 5, 6, 7, 8
- **I/O Address Range** 0 x 000 ~ 0 x 3F8
- **IRQ** 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, or 15
- **Parity** Even, Odd, or None
- **Data Signals** RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, CTS+, CTS-, RTS+ and RTS-  
RS-485: DATA+, DATA-, CTS+, CTS-
- **Speed** 50 bps ~ 921.6 kbps
- **Stop Bits** 1, 1.5, 2
- **Termination Resistor** 120 Ω

### Environment

- **Operating Humidity** 0 ~ 90 % RH
- **Operating Temperature** 0~65°C (32~149°C)
- **Storage Temperature** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

## Ordering Information

- **PCM-3614** 4-port RS-422/485 High-speed Module



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331