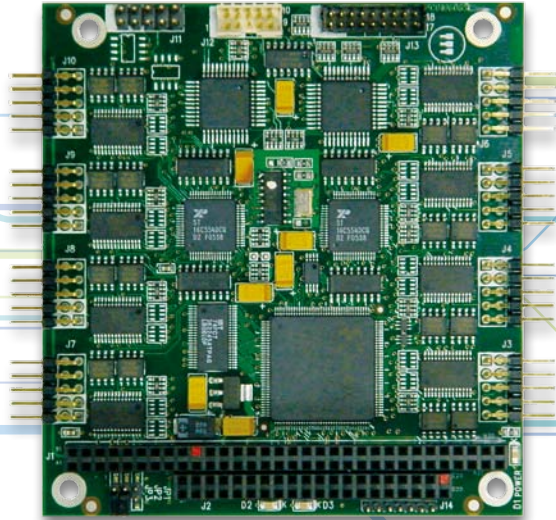


8 RS232/422/485 Serial Port Module w/ TTL CAN controller (RoHS)

COM-1274



FEATURES

Serial – 8 asynchronous RS232/422/485 serial ports (software configurable)

CAN – • Up to 2 CAN ports
• Intel® 82C527 chipset

Dimensions – Compliant with the PC/104 standard

BUS – ISA PC/104 compliant

Supported Operating Systems – WinCE®, WinXPE® and Linux®

Power Supply – Single +5V dc

The Eurotech COM-1274 is a fully RoHS compliant PC/104 module specifically developed for performing advanced communication tasks in embedded systems.

It features 8 independent asynchronous serial channels and up to two Control Area Network (CAN) ports. For flexibility and high-speed transmission, the board's 16C550C serial ports operate at up to 115 Kbaud and are configured in pairs via software as RS-232, RS-422 or RS-485.

The CAN interface supports the "CAN extended frame" message format (CAN 2.0B protocol).

In order to meet the demands of high reliability in industrial environment, an optically isolated RS485 physical CAN interface option is available.



EUROTECH

Imagine. Build. Succeed.



Specifications

SERIAL:

- 8 asynchronous RS232/422/485 serial ports (software configurable)
- Maximum programmable speed: 115 Kbaud
- I/O controller: 16C550C
- Connector type: 5x2 pin DIL 2.54mm pin-strip
- IRQ : 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 14, 15

CAN:

- Up to two CAN ports
- CAN Controller: Intel 82C527
- Onboard Interface: TTL
- Connector type: 5x2 pin DIL 2.54mm pin-strip
- Physical Interface: External RS485 transceiver

Physical Characteristics

DIMENSIONS:	90 x 96 mm (3.6" x 3.8")
HEIGHT:	15 mm (0.6")
POWER CONSUMPTION:	+5V, 100 mA typical
OPERATING TEMPERATURE:	0 ~ 70 °C (standard) -40 ~ +85 °C (extended)
HUMIDITY:	Up to 95% non-condensing
ROHS:	RoHS (2002/95/CE) Compliant Replacement for COM-1270

Accessories

External transceiver RS-485 for physical CAN interface

Options

Extended temperature version

Conformal coating

Note: The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by EUROTECH. While reasonable precautions have been taken, EUROTECH assumes no responsibility for any error that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the properties of their respective companies.



**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

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