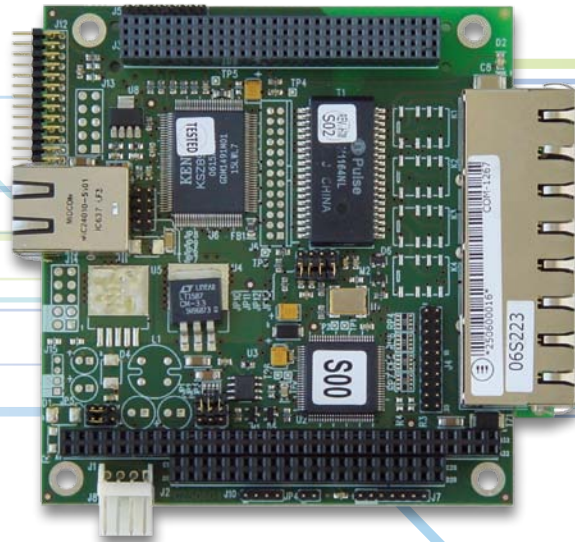


PC/104-Plus Switch with five 10/100MB Ethernet ports

COM-1267



FEATURES

General Features:

- PC/104-Plus architecture. Can be also used in PC/104-only architectures or Standalone
- Integrated Five port 10/100 Mbps Ethernet Switch with Physical Layer Transceivers
- 64KB SRAM frame buffer
- 10BaseT and 100BaseTX operating modes
- Superior analog technology for reduced power consumption
- Features QoS for DiffServ priority, 802.1p based priority or port based priority support
- LED indicators for link, activity, full/half duplex and speed
- Unmanaged operation via EEPROM at system reset time
- Hardware based 10/100, full/half, flow control and auto negotiation
- Individual port forced modes (full duplex, 100BaseTX) when auto negotiation is disabled
- Integrated address Look-Up Engine, supports 1K absolute MAC address
- Automatic address learning, address aging and address migration
- Broadcast storm protection
- Full duplex IEEE 802.3x flow control
- Half duplex back pressure flow control
- Supports MDI / MDI-X auto crossover
- Fully RoHS (2002/95/CE) Compliant

RoHS:

- Fully RoHS (2002/95/CE) Compliant

The COM-1267 can be used as a standalone module or integrated within a PC104 or PC104-Plus system together with a Eurotech CPU module.

Optionally the COM-1267 can feature a cross over connection between Ethernet ports 2 and 3 that can be activated via software, automatically activated when the board is powered off, or activated when a Watchdog signal is received from the host Eurotech CPU module.

Typical applications for the COM-1267 include remote data acquisition, machine monitoring, process control, environmental control, and communications gateways for factory automation, aerospace, telecom and transportation.

Physical Characteristics

DIMENSIONS	• 90 x 96 mm (3.6" x 3.8")
HEIGHT	• 11 mm (0.4")
POWER SUPPLY	• Single +5V DC +/- 5%
POWER CONSUMPTION	• 600mA @ 5V
OPERATING TEMPERATURE	• 0 to +60 °C (standard) • -40 to +85 °C (extended)
HUMIDITY	• Up to 95% @ 40°C non-condensing

Options

- Extended operating temperature range
- Conformal coating
- Custom Connectors

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.

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

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

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