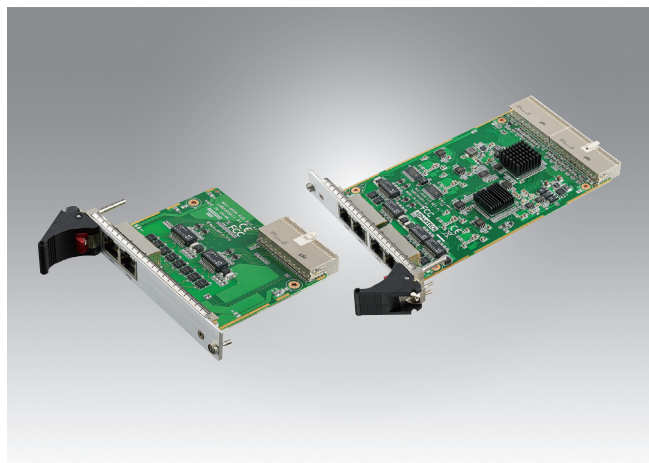


MIC-3958A/B

3U/4HP CompactPCI 4 Ports RJ45 or M12 X-Code Gigabit Ethernet Card



MIC-3958A

Fully Certified with
EN 50155

Fully Compliant with
EN 50121-4



Features

- PICMG2.0 R3.0 Compliant
- Up to 4 Intel I210 Ethernet Controller
- PCIe to PCI Bridge PI7C9X130
- RIO support
- Auto-negotiation / Auto MDI/MDIX crossover on all ports
- Win7/ Win10/ CentOS6.5/6.6

Specifications

General

- **PCI Bus** 32bit, up to 33/66MHz
- **Front IO** 4 ports 10/100/1000 Base-T via RJ45
- **Rear IO** 2 ports 10/100/1000 Base-T via RJ45 (Switchable w./ Front)
- **LED** LNK: 100Mb/s(Green), 1000Mb/s (Orange), ACT (Green Blink)
- **Power Consumption** 9.5W /5V
- **Dimension** Front/Rear Board:100x160 mm/ 100x80mm
- **Dielectric Withstanding Voltage** 1000V_{AC}

Environment

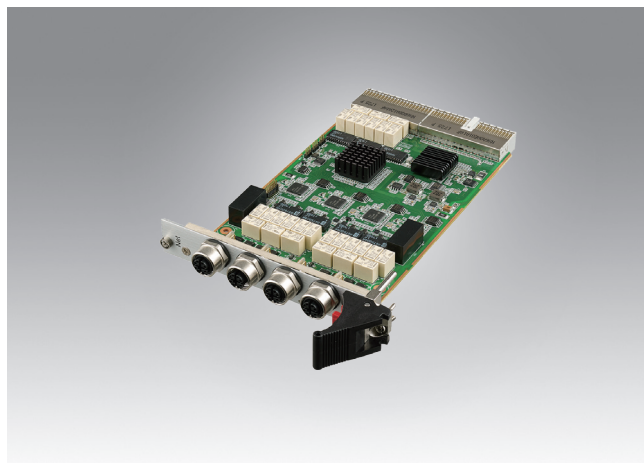
- **Operating Temp.** -40 ~ 60°C (-40 ~140°F)
- **StorageTemp.** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- **Humidity** 10 ~ 95% (non-condensing)
- **Vibration** 2Grms Operation

Ordering information

- **MIC-3958A1-S1E** 4 x RJ45 ports 3U/4HP CPCI Ethernet Front Board, support RIO
- **MIC-3958R1-S1E** 2 x RJ45 ports 3U/4HP CPCI Rear Ethernet Rear Board, support MIC-3958A1-S1E

Notes:

- 2 RJ45 ports of MIC-3958A1-S1E and MIC-3958R1-S1E is switchable by on board switch "SW1"
- "SW1" default setting is for 4 ports RJ45 on front board



MIC-3958B

Fully Certified with
EN 50155

Fully Compliant with
EN 50121-4



Features

- PICMG2.0 R3.0 Compliant
- Up to 4 Intel I210 Ethernet Controller
- PCIe to PCI Bridge PI7C9X130
- LAN Bypass Support
- Auto-negotiation / Auto MDI/MDIX crossover on all ports
- Win7/ Win10/ CentOS6.5/6.6

Specifications

General

- **PCI Bus** 32bit, up to 33/66MHz
- **Front IO** 4 ports 10/100/1000 Base-T via M12 X-Code
- **Rear IO** Reserve 4x 10/100/1000 Base-T signals to RIO
- **LED** Connect: LNK: 100Mb/s (Green); 1000Mb/s (Orange), ACT (Green Blink) Bypass: ACT(Green), LNK (Off) Disconnect: ACT (Green Blink), LNK (off)
- **LAN Bypass** 2 pairs to front, 1 pair to rear
- **Power Consumption** 10.8W /5V
- **Dimension** Front/Rear Board:100x160 mm/ 100x80mm
- **Dielectric Withstanding Voltage** 1000V_{AC}

Environment

- **Operating Temp.** -40 ~ 60°C (-40 ~140°F)
- **StorageTemp.** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- **Humidity** 10 ~ 95% (non-condensing)
- **Vibration** 2Grms Operation

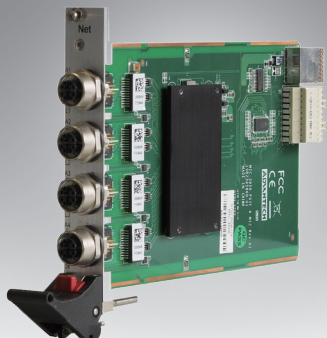
Ordering information

- **MIC-3958B1-S1E** 4x M12 X-code ports 3U/4HP CPCI Ethernet Front Board, NO RIO support

Notes: Contact Local Sales for MIC-3958B Rear IO board support

MIC-3958C

3U/4HP CompactPCI Express 4 Ports M12 X-Code Gigabit Ethernet Card



MIC-3958C

Fully Certified with
EN 50155

Fully Compliant with
EN 50121-4

RoHS
COMPLIANT
PREVENTING

Features

- PICMG EXP.0 R.94 Spec
- I350 Ethernet Controller
- Auto-negotiation / Auto MDI/MDIX crossover on all ports
- Win7/ Win10/ CentOS6.5/6.6

Specifications

General

- **Interface** PCIe x4
- **Speed** 10/100/1000 Base-T(X)
- **Front IO** 4 ports 10/100/1000 Base-T via M12 X-Code
- **LED** LNK: 100Mb/s(Green), 1000Mb/s (Orange), ACT (Green Blink)
- **Power Consumption** 5.6W
- **Power Input** 5V
- **Dimensions** 100 x 160 mm

EMC & Safety

- **High-Pot** 1500V_{AC}
- **Dielectric Withstanding Voltage** 1500V_{AC}

Environment

- **Operating Temp.** -40 ~ 60°C (-40 ~140°F)
- **StorageTemp.** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- **Humidity** 10 ~ 95% (non-condensing)
- **Vibration** 2Grms Operation

Ordering information

- **MIC-3958C1-S1E** 4 Ports M12 X-code 3U/4HP CPCI-E Ethernet Card, NO RIO support



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.