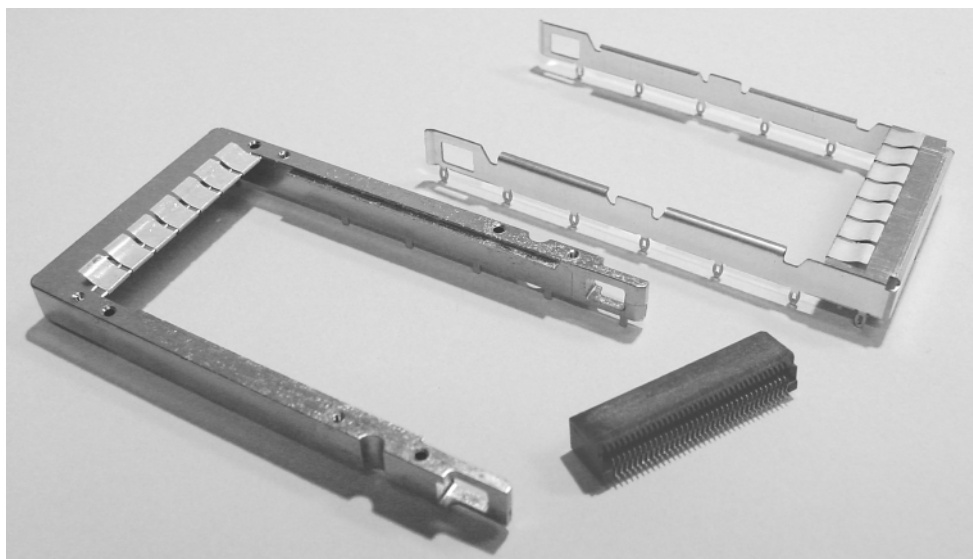


X2 Standard Guide Rails and Connectors

Product Facts

- XAUI-based, 4 channels at 3.125 Gb/s
- Supports X2 MSA
- Uses 70 position SMT connector
- EMI spring gasket provides shielding to X2 compliant module
- Die cast (screw mount) and stamped (press-fit) designs available
- Application tooling available
- Belly-to-belly mounting possible



Technical Documents

Instruction Sheets

408-10102 X2 Die Cast Guide Rails
408-8997 X2 Press-fit Guide Rails

Tyco Electronics offers a guide rail system that meets X2 standard specifications. X2 standard is a XAUI-based system that offers four channels of data throughput operating up to 3.125 Gb/s. The guide rail and connector are used in conjunction with an X2 compliant module.

Tyco Electronics offers both a stamped guide rail which is designed for press-fit application, and a robust die cast rail which is screw-mounted. The connector is a 70 position PT connector, using the same design as used in SFP for demonstrated performance and reliability.

Rails

Part Number	PCB Configuration	Material	PCB Attachment
1367610-1	Belly-to-Belly	Stamped Copper Alloy, Tin Plate	Press Fit
1367608-1	Standard	Stamped Copper Alloy, Tin Plate	Press Fit
1367709-1	Standard	Die Cast Zinc Alloy, Nickel Plate	Screw Mount
1367710-1	Belly-to-Belly	Die Cast Zinc Alloy, Nickel Plate	Screw Mount

Connectors

Part Number	Description
1367337-1	70 pin, surface mount connector; 0.38 μ m (15 μ in) gold plating
1367337-2	70 pin, surface mount connector; 0.76 μ m (30 μ in) gold plating
1658198-1	70 pin, surface mount connector; 0.76 μ m (30 μ in) gold plating with surface treatment

XAUI is a trademark of the 10Gigabit Ethernet Alliance XAUI Interoperability Group.

Note: All part numbers are RoHS compliant.



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.