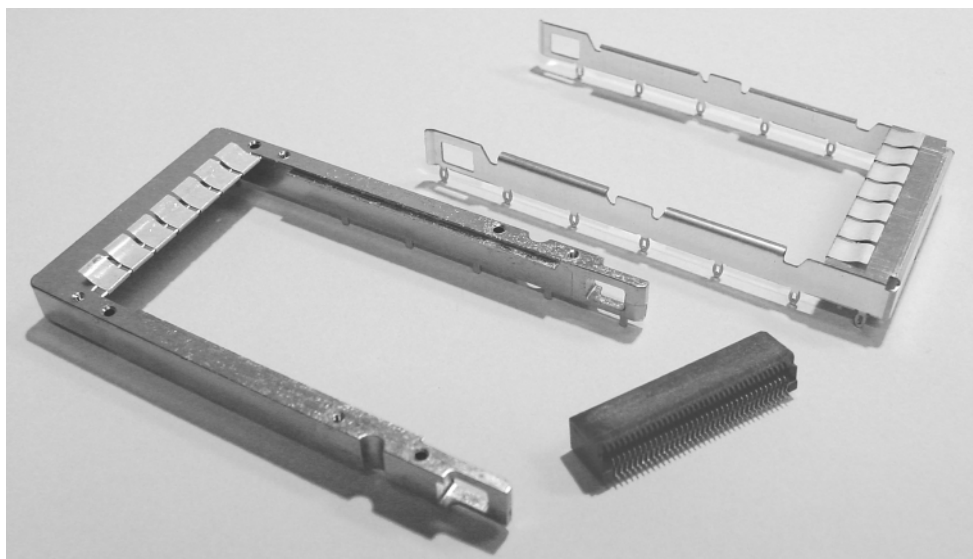


X2 Standard Guide Rails and Connectors

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9