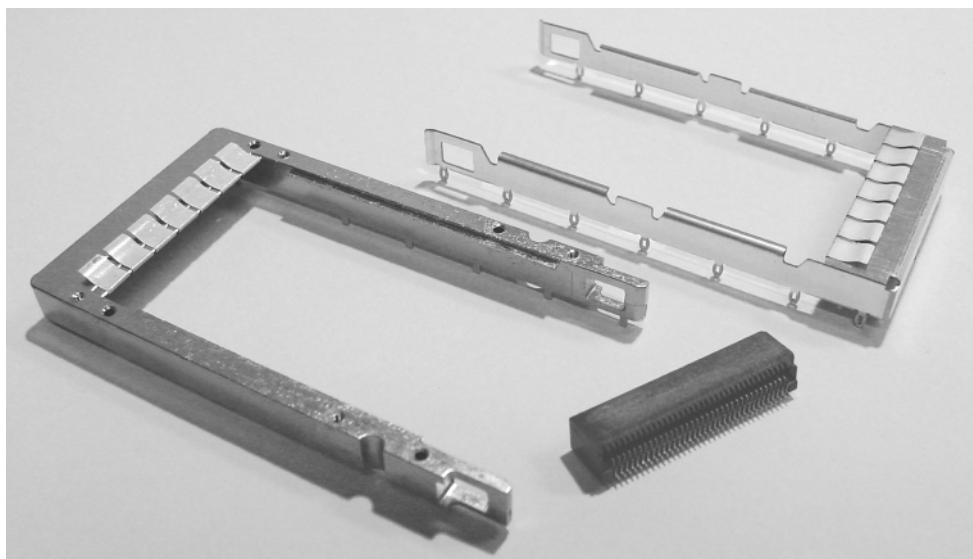


X2 Standard Guide Rails and Connectors

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 «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