

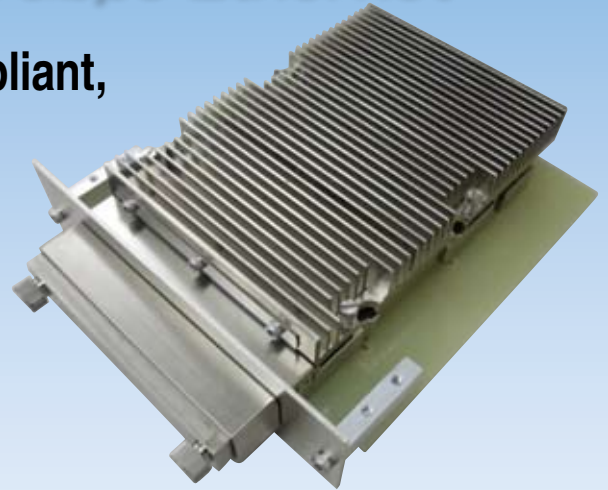


# CFP Connector and Mechanical-unit for 40Gbps & 100Gbps Ethernet

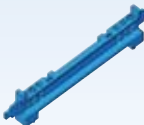
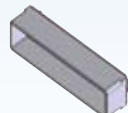


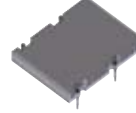
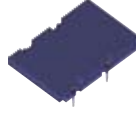
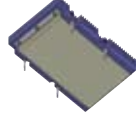


**CFP Multi-Source Agreement (MSA) compliant,  
10G bps / channel**

## Feature

- Riding heat-sink ensures efficient thermal dissipation
- Gasket installed host connector cover and Bracket to ensure EMI shielding performance
- Applicable module : All CFP MSA compliant optical modules with 40Gbps & 100Gbps
- Mating cycles: 200cycles



## Yamaichi P/N variation

	P / N	Notes
Guide Rail 	<b>CA009-1201-001</b>	Rail × 1pc, No Screws Attached (Need M3, L10mm screws × 2pcs on each rail for assembly)
External Bracket Assembly 	<b>CA009-1203-001</b>	Screws (2-56 UNC hex) × 4pcs Attached
Backer Plate Assembly 	<b>CA009-1204-001</b>	N / A
Host Connector Cover 	<b>CA009-1400-001</b>	No Screws Attached (Need M3, L10mm screws × 2pcs for assembly)
Heat Sink Assembly MSA standard size without thermal interposer 	<b>CA009-1310-001</b>	Screws (M3×4pcs) are Installed
Heat Sink Assembly Long-size type with thermal interposer 	<b>CA009-1300-002</b>	Screws (M3×4pcs) are Installed 
Host Connector 	<b>CA009-S001-001</b>	Surface Mount Type
Plug Connector 	<b>CA009-P001-001</b>	Straddle Mount Type



**YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.**

3-28-7 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8515, JAPAN

TEL: +81-3-3778-6160 FAX: +81-3-3778-6177

URL: <http://www.yamaichi.com>

Specification in this document is as for reference on representative p/n of each series and may change without prior notice. Since product improvement entails changes to electrical, material and mechanical properties, the purchasing party is strongly recommended to inquire the latest specification before placing purchase order. All other service, product and company names mentioned herein are the trademark or registered trademarks of their respective owners.

### Yamaichi Electronics U.S.A. Inc.

475 Holger Way, San Jose, CA 95134, U.S.A.

TEL: +1-408-715-9100 FAX: +1-408-715-9199 <http://www.yamaichi.us>

### Yamaichi Electronics Deutschland GmbH

Karl-Schmid-Strasse 9, D-81829 Munich, GERMANY

TEL: +49-89-45109-0 FAX: +49-89-45109-110 <http://www.yamaichi.de>

### Yamaichi Electronics Hong Kong Ltd.

Unit 815-16 8F Tower 1 Grand Central Plaza, 138 Shatin Rural Committee Road, Shatin, N.T., HONG KONG

TEL: +852-2687-1968 FAX: +852-2601-9681 <http://www.yamaichi.com.cn/hk>

### Asia Yamaichi Electronics Inc.

505, Kyungin B/D, 166-3, SamSeong-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, 135-881, KOREA

TEL: +82-2-557-0522 FAX: +82-2-557-0622 <http://yamaichi.co.kr>

### Yamaichi Electronics Singapore Pte. Ltd.

72 Bendemeer Road #04-21, Luzerne, Singapore 339941

TEL: +65-6297-8312 FAX: +65-6297-8141 <http://www.yamaichi.com.sg>

### Yamaichi Electronics Taiwan Co., Ltd.

9F-1021, No. 144, Sec. 3, Min Chuan E. Road, Taipei, TAIWAN, R.O.C.

TEL: +886-2-2546-0507 FAX: +886-2-2546-0509 <http://www.yamaichi.com.tw>

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Yamaichi Electronics:](#)

[CA009-S001-001](#) [CA009-P001-001](#) [CA009-1201-001](#) [CA009-1203-001](#) [CA009-1204-001](#) [CA009-1400-001](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

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