

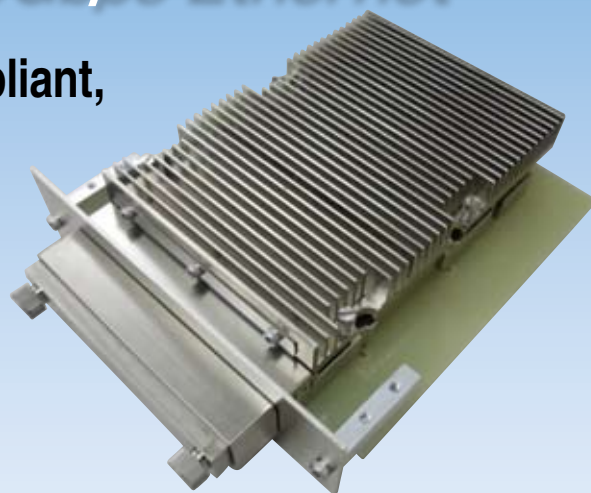


# CFP Connector and Mechanical-unit for 40Gbps & 100Gbps Ethernet

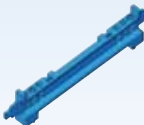
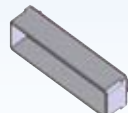
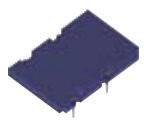
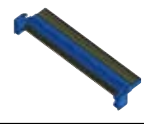
**CFP Multi-Source Agreement (MSA) compliant,  
10G bps / channel**

## 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                                                            |    | CA009-1201-001 | Rail × 1pc, No Screws Attached<br>(Need M3, L10mm screws × 2pcs on each rail for assembly) |
| External Bracket Assembly                                             |   | CA009-1203-001 | Screws (2-56 UNC hex) × 4pcs Attached                                                      |
| Backer Plate Assembly                                                 |  | CA009-1204-001 | N / A                                                                                      |
| Host Connector Cover                                                  |  | CA009-1400-001 | No Screws Attached<br>(Need M3, L10mm screws × 2pcs for assembly)                          |
| Heat Sink Assembly<br>MSA standard size<br>without thermal interposer |  | CA009-1310-001 | Screws (M3×4pcs) are Installed                                                             |
| Heat Sink Assembly<br>Long-size type<br>with thermal interposer       |  | CA009-1300-002 | Screws (M3×4pcs) are Installed                                                             |
| Host Connector                                                        |  | CA009-S001-001 | Surface Mount Type                                                                         |
| Plug Connector                                                        |  | CA009-P001-001 | 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)