

## FEATURES AND SPECIFICATIONS



## SFP Ganged Cages

### *Meet higher density packaging requirements with Molex's broad offering of SFP Ganged Cages*

The SFP Ganged cages are multi-port cages, developed to meet the market need for higher packaging density. The result is greater PCB space savings in belly-to-belly configurations versus single cage applications.

The Ganged Cages are tooled in 1-by-2, 1-by-4, 1-by-5 and 1-by-6 versions with press-fit and solder-post tails.

The rugged metal cage design is based on the Small Form-factor transceiver Multi-Source Agreement. They also incorporate a compliant, elastomeric 360° gasket and multiple ground pin locations for EMI containment.

**1-by-2 Series 74722**

**1-by-4 Series 73927**

**1-by-5 Series 74723**

**1-by-6 Series 74747**

### *Features and Benefits*

- Small form-factor design offers significant PCB width savings over the single cage solution
- 360° conductive elastomeric gasket and multiple ground pin locations provide advanced EMI (Electro Magnetic Interference) shielding to the bezel
- Press-fit tails accommodate belly-to-belly applications ensure better use of PCB real estate
- Accepts copper and optical SFP modules for Fibre Channel and Gigabit Ethernet applications to provide module versatility



1-by-2, 1-by-4 and 1-by-5 shown

## SPECIFICATIONS

### *Reference Information*

Packaging: Tray

### *Physical*

Housing: Nickel-Silver Alloy

PCB Thickness:

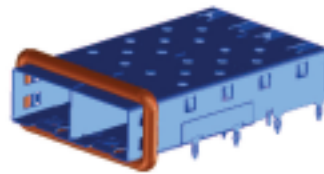
Press-fit: 1.57mm (.062") Single Side

3.00mm (.118") Double Side

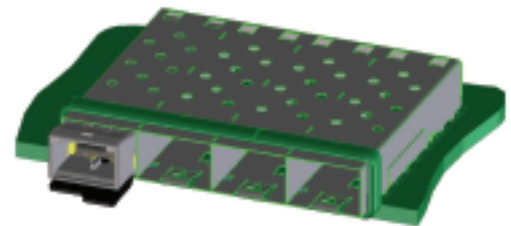
Solder Post: 1.57mm (.062") Single Side

3.81mm (.150") Double Side

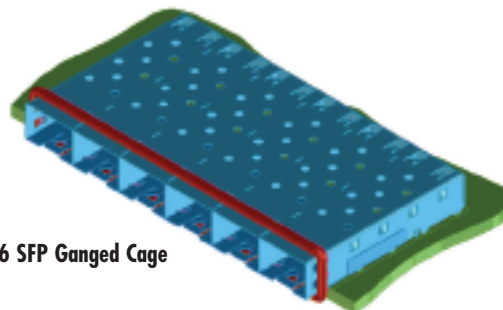
Operating Temperature: -55 to +105° C



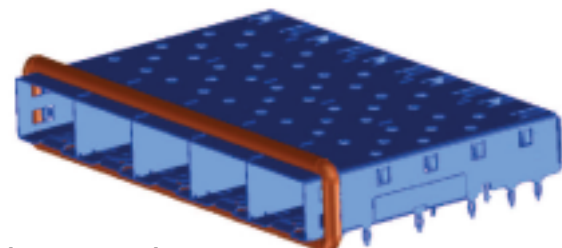
1-by-2 SFP Ganged Cage



1-by-4 SFP Ganged Cage



1-by-6 SFP Ganged Cage



1-by-5 SFP Ganged Cage

## APPLICATIONS

- Networking Equipment
  - Switches, routers, storage racks
- Data Communication Applications
  - High-end servers



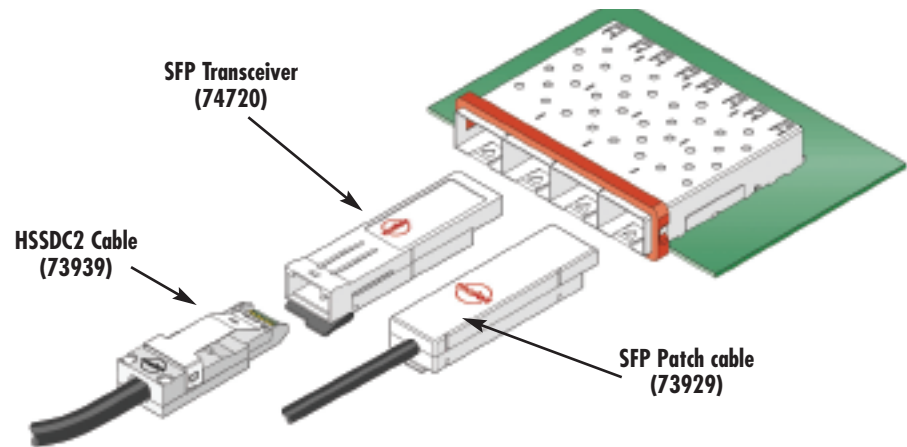
## SFP Ganged Cages

**1-by-2 Series 74722**

**1-by-4 Series 73927**

**1-by-5 Series 74723**

**1-by-6 Series 74747**



## COMPLIMENTARY PRODUCTS

- SFP 2-by-1 Stacked Multi-Port Connector with Lightpipes (75310 Series)
- SFP Cage and Connector Component Kit (75082 Series)
- Single and Ganged SFP Cages (73927, 74722, 74723, 74747 Series)
- 20 Circuit, Right Angle, SMT Connector (74441 Series)
- 1000Base-T SFP Transceiver (74741 Series)
- HSSDC2 Plug-to-Plug Copper Cable Assembly (73939 Series)
- HSSDC2 Module, Loopback Adapter, Dust Plug (74720 Series)
- Copper Patch Cable Assembly (73929 Series)
- LC Duplex Cable Assembly (86025 Series)

## ORDERING INFORMATION

| Order No.  | Description            | Mounting    |
|------------|------------------------|-------------|
| 73927-0415 | 1-by-4 SFP Ganged Cage | Press-fit   |
| 73927-0412 | 1-by-4 SFP Ganged Cage | Solder-post |
| 74722-0001 | 1-by-2 SFP Ganged Cage | Press-fit   |
| 74723-0001 | 1-by-5 SFP Ganged Cage | Press-fit   |
| 74747-0001 | 1-by-6 SFP Ganged Cage | Press-fit   |

**Americas Headquarters**  
 Lisle, Illinois 60532 U.S.A.  
 1-800-78MOLEX  
 amerinfo@molex.com

**Far East North Headquarters**  
 Yamato, Kanagawa, Japan  
 81-462-65-2324  
 feninfo@molex.com

**Far East South Headquarters**  
 Jurong, Singapore  
 65-6-268-6868  
 fesinfo@molex.com

**European Headquarters**  
 Munich, Germany  
 49-89-413092-0  
 eurinfo@molex.com

**Corporate Headquarters**  
 2222 Wellington Ct.  
 Lisle, IL 60532 U.S.A.  
 630-969-4550  
 Fax: 630-969-1352

Visit our Web site at <http://www.molex.com/product/io/sfpcages.html>

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)