

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

170382-0002

Status:

Active

Overview:

ZXP® Modular I/O Interconnect System

Description:

ZXP® zSFP+™ Right Angle, SMT, 20 Circuits, 0.76µm Gold (Au), Tin Tails

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Test Summary TS-170382-0002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

170382

Module-to-Board

I/O Plug Connector Subassembly

ZXP® Modular I/O Interconnect System

ZXP® zSFP+™

N/A

884982557277

Physical

Boot Color

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Gender

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

N/A

20

20

Black

100

94V-0

Female

None

No

Brass, Phosphor Bronze

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic, Polycarbonate

0.857/g

2

Right Angle

2.07mm

Yes

Yes

1.57mm

Reel

No

0.80mm

0.80mm

0.762µm

0.762µm

Yes

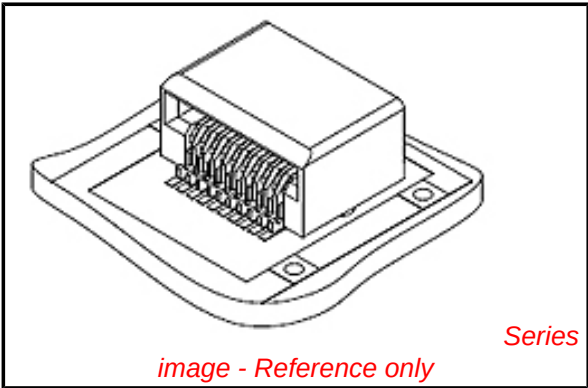
Yes

Yes

-40°C to +85°C

Surface Mount

No



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

170382Series

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	None
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Electrical Model Document	EE-170382-0001
S-Parameter Model	SP-170382-0001
Sales Drawing	SD-170382-001
Signal Integrity Report	SI-170382-0001
Test Summary	TS-170382-0002

This document was generated on 05/28/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

www.lifeelectronics.ru