

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1510482207](#)
Status: **Active**
Overview: [CP-6.5 Wire-to-Board Connector System](#)
Description: CP-6.5 Header, 6.50mm Pitch, Dual Row, Vertical, Polarized, Positive Lock, Tube Packaging, 2 Circuits, Green

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-151048-0001 \(PDF\)](#)

General

| | |
|----------------|---|
| Product Family | PCB Headers |
| Series | 151048 |
| Application | Wire-to-Board |
| Comments | See Product Specification for maximum current rating by circuit size and wire AWG |
| Overview | CP-6.5 Wire-to-Board Connector System |
| Product Name | CP-6.5 |
| UPC | 889056067270 |

Physical

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Breakaway | No |
| Circuits (Loaded) | 2 |
| Circuits (maximum) | 2 |
| Color - Resin | Green |
| Durability (mating cycles max) | 30 |
| First Mate / Last Break | No |
| Glow-Wire Compliant | No |
| Guide to Mating Part | No |
| Keying to Mating Part | Yes |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Metal | Copper Alloy |
| Material - Plating Mating | Matte Tin |
| Material - Plating Termination | Matte Tin |
| Material - Resin | Polyamide |
| Net Weight | 1.725/g |
| Number of Rows | 2 |
| Orientation | Vertical |
| PC Tail Length | 3.80mm |
| PCB Locator | Yes |
| PCB Retention | Yes |
| PCB Thickness - Recommended | 1.60mm |
| Packaging Type | Tube |
| Pitch - Mating Interface | 6.50mm |
| Plating min - Mating | 1.270µm |
| Plating min - Termination | 1.270µm |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Polarized to PCB | Yes |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |
| Termination Interface: Style | Through Hole |

Electrical

| | |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 10.0A |
| Voltage - Maximum | 600V |

Solder Process Data

| | |
|-----------------------------|------|
| Lead-freeProcess Capability | WAVE |
|-----------------------------|------|



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[151048](#) Series

Mates With

CP-6.5 Receptacle Housing [151049-2207](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-151048-0001, RPS-151048-0001,

RPS-151048-0002

Sales Drawing

SD-151048-0001

This document was generated on 07/08/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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