

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

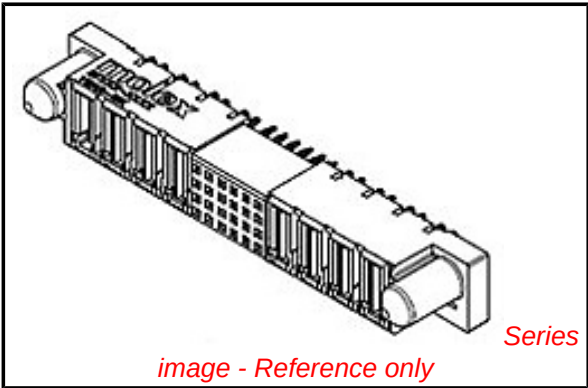
Part Number: [87633-1013](#)
Status: **Active**
Overview: [EXTreme PowerPlus™ \(SSI\)](#)
Description: 6.35mm Pitch, Power, 2.54mm Pitch, Signal, EXTreme PowerPlus™ P-S-P Receptacle, Press-fit, Vertical, 14 Circuits, Power Beta 1, Signal 12, Power Alpha 1, No Recessed Power Circuit, without Beveled Metal Pins, Lead-Free

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-87633-006 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-87631-018 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-87633-007 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)

General
Product Family PCB Receptacles
Series [87633](#)
Application Board-to-Board, Power
Comments No Recessed Power Circuits
Overview [EXTreme PowerPlus™ \(SSI\)](#)
Product Literature Order No 987650-3002
Product Name EXTreme PowerPlus™
UPC 822348519668

Physical
(p)ower-(s)ignal Configuration 1p - 12s - 1p
Circuits (Loaded) 14
Circuits (maximum) 14
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 100
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part Yes
Keying to Mating Part Yes
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 10.760/g
Number of Rows 4
Orientation Vertical
PC Tail Length 3.43mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 2.40mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 2.54mm, 6.35mm
Pitch - Termination Interface 2.54mm, 6.35mm
Plating min - Mating 0.762µm
Plating min - Termination 2.540µm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB Yes
Temperature Range - Operating -20°C to +105°C
Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

Electrical
Current - Maximum per Contact 2.5A, 30A
Voltage - Maximum 50V DC



EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
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
[87633Series](#)

Mates With
[87631](#) EXTreme PowerPlus™ P-S-P Header

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-87631-018, AS-87633-007
Product Specification	PS-87633-006
Sales Drawing	SD-87633-013

This document was generated on 07/07/2014

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