

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [74546-1611](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [iPass™ Connector System](#)  
**Description:** [iPass™ PCIe x16 Cable Assembly, 28 AWG, 0.50m Length](#)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR64395  
 UL E72548

**General**

Product Family Cable Assemblies  
 Series [74546](#)  
 Connector to Connector PCI Express\*-to-PCI Express\*  
 Overview [iPass™ Connector System](#)  
 Product Name iPass™, PCI Express\*  
 UPC 822350851077

**Physical**

Cable Length 0.50m  
 Circuits (Loaded) 136  
 Gender Plug/Plug  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Metal Zinc Alloy  
 Net Weight 468.000/g  
 Packaging Type Bag  
 Pitch - Mating Interface 0.80mm  
 Single Ended No  
 Waterproof / Dustproof Yes  
 Wire Insulation Diameter N/A  
 Wire Size AWG 28  
 Wire/Cable Type Round

**Electrical**

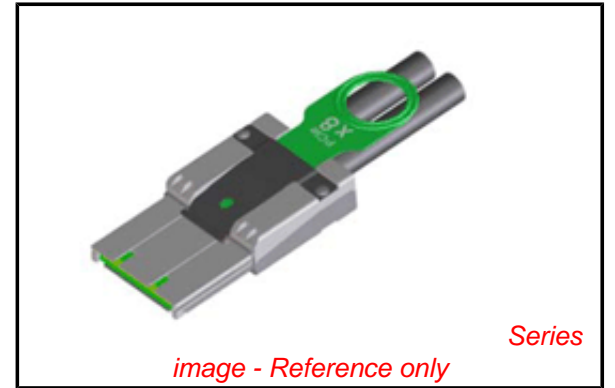
Current - Maximum per Contact 1A  
 Shield Type EMI Gasket  
 Shielded Yes  
 Voltage - Maximum 30V DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-74546-160

\*PCI Express is a registered trademark of PCI-SIG



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
 Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Low-Halogen Status**

**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product  
 environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[74546Series](#)

**Mates With**

[75581](#) iPass™ Integrated Cage and  
 Connector Assembly

**Use With**

[75581](#) iPass™ Stacked I/O Integrated Cage  
 and Connector Assembly

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А