

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0679100002
Status: Active - Custom
Description: 0.80mm (.031") Pitch, 4.00mm (.157") Height, PCI Express* Mini Card, 52 Circuit, Right Angle, SMT, 0.25µm (10µ") Gold (Au) Plating, Tape and Reel, Lead Free

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-67910-002 \(PDF\)](#)
[Test Summary TS-67910-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Edge Card Connectors
Series	67910
Component Type	Edgecard to PCB
Product Name	Mini PCI Express*

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration	52s - 0p
Circuits (Loaded)	52
Circuits (maximum)	52
Durability (mating cycles max)	50
Entry Angle	90° Angle (Side Entry)
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.00mm (.039"), 1.20mm (.047")
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.80mm (.031")
Pitch - Termination Interface	0.80mm (.031")
Plating min - Mating	0.254µm (10µ")
Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.1A
Voltage - Maximum	50V

Solder Process Data

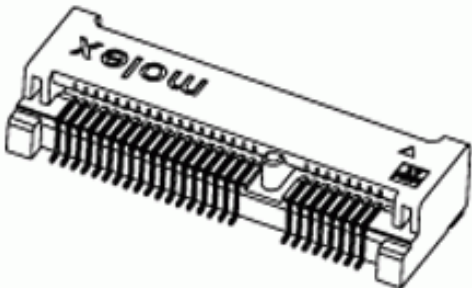
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	10
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	2
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-67910-002
Sales Drawing	SD-67910-001
Test Summary	TS-67910-001

* Mini PCI is a trademark of PCI-SIG® and * PCI Express is a registered trademark of PCI-SIG®



Series

image - Reference only

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
67910Series

Mates With
PCI Express Mini Card

Use With
48099-0003 or 48099-04999 Latch

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