

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®

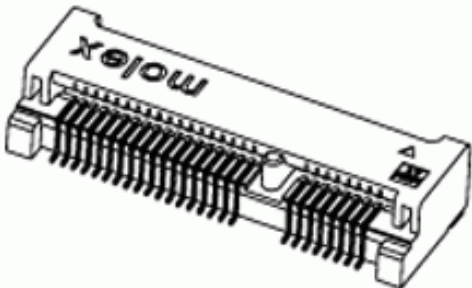


image - Reference only

Series

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.