

(1.00 mm) .0394"

PCIE-098-02-F-D-EMS2

PCIE-064-02-F-D-RA

PCIE-036-02-F-D-TH

PCIE SERIES

PCI EXPRESS® CARD SOCKETS

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?PCIE

Insulator Material:

- TH=Black Nylon
- EMS2 & -RA=LCP

Contact:

Phosphor Bronze

Plating:

Au or Sn over 50 μm (1.27 μm) Ni

Current Rating:

2.2 A per pin
(2 adjacent pins powered)

Operating Temp:

-55 °C to +125 °C

Card Insertion Depth:

(7.65 mm) .301" nominal

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

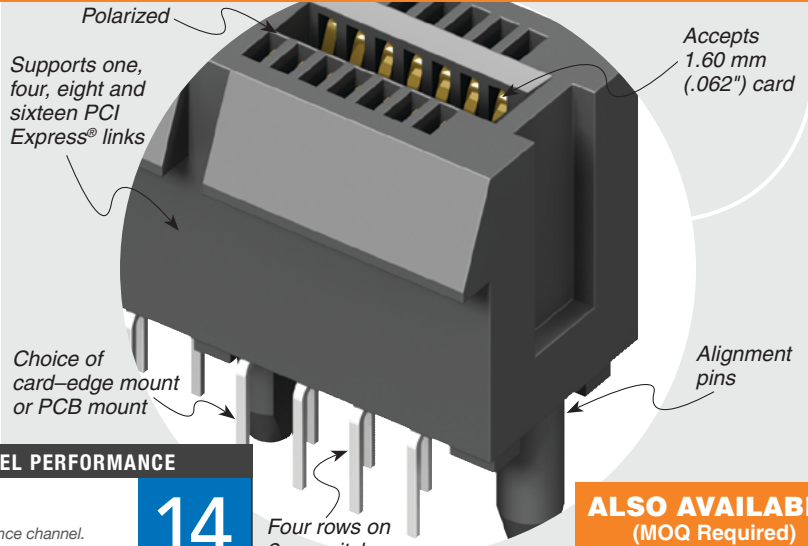
-RA & -EMS2=Yes

-TH=Wave only

Card Mates:
(1.60 mm) .062" card

Cable Mates:
PCIEC

Note:
While optimized for 50 Ω applications, this connector with alternative signal/ground patterns may also perform well in certain 75 Ω applications.



HIGH-SPEED CHANNEL PERFORMANCE

PCIE

Rating based on Samtec reference channel.
For full SI performance data visit Samtec.com or contact SIG@samtec.com

14
Gbps

Four rows on 2 mm pitch

ALSO AVAILABLE
(MOQ Required)

- Other platings

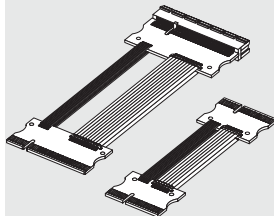
RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



OTHER SOLUTIONS

PCI Express® Jumpers & Extenders call for PCIEC Series



- Loop back Extender (From one PCIe® slot to another PCIe® slot)
- Ser-Des Physical Extender (From one PCIe® slot to another PCIe® Ser-Des)
- Physical Extender for easy troubleshooting of PCIe® card debug and analysis (PCIe® slot to Emulator or Analyzer)

PCI-SIG®, PCI Express® and the PCIe® design marks are registered trademarks and/or service marks of PCI-SIG.

Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

PCIE

NO. OF POSITIONS

02

PLATING OPTION

D

TAIL OPTION

-036, -064, -098, -164

-F
= Gold flash on contact, Tin on tail

-EMS2
= Edge Mount

-TH
= Through-hole

-RA
= Right-angle

-TH

-EMS2

-TH

-RA

| POSITIONS | A | B | C | D |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| -036 (X1) | (25.00) .984 | (7.65) .301 | (6.00) .236 | (9.15) .360 |
| -064 (X4) | (39.00) 1.535 | (21.65) .852 | (20.00) .787 | (23.15) .911 |
| -098 (X8) | (56.00) 2.205 | (38.65) 1.522 | (37.00) 1.457 | (40.15) 1.581 |
| -164 (X16) | (89.00) 3.504 | (71.65) 2.821 | (70.00) 2.756 | (73.15) 2.880 |

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru