

(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

50µ" (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:

(8,00 mm) .315" nominal

RoHS Compliant: Yes

Lead-Free Solderable:

-RA & EMS2=Yes

-TH=Wave only

Card Mates:

(1,60 mm) .062" card

Cable Mates:

PCIEC

Polarized
Supports one, four, eight and sixteen PCI Express® links

Accepts 1,6 mm card

Choice of card-edge mount or PCB mount

Alignment pins

Four rows on 2 mm pitch

ALSO AVAILABLE
(MOQ Required)

• Other platings
Contact Samtec.

PCIE 11,1 mm Stack Height	Rated @ 3dB Insertion Loss*
Differential Pair Signaling	7.0 GHz / 14 Gbps

*Performance data includes effects of a non-optimized PCB. Data based on simulations using Final Inch® design.
Complete test data available at www.samtec.com?PCIE or contact sig@samtec.com

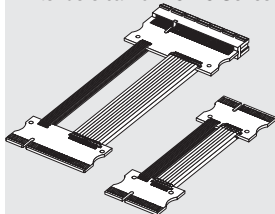
RECOGNITIONS

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



OTHER SOLUTIONS

PCI Express® Jumpers & Extenders call for PCIEC Series

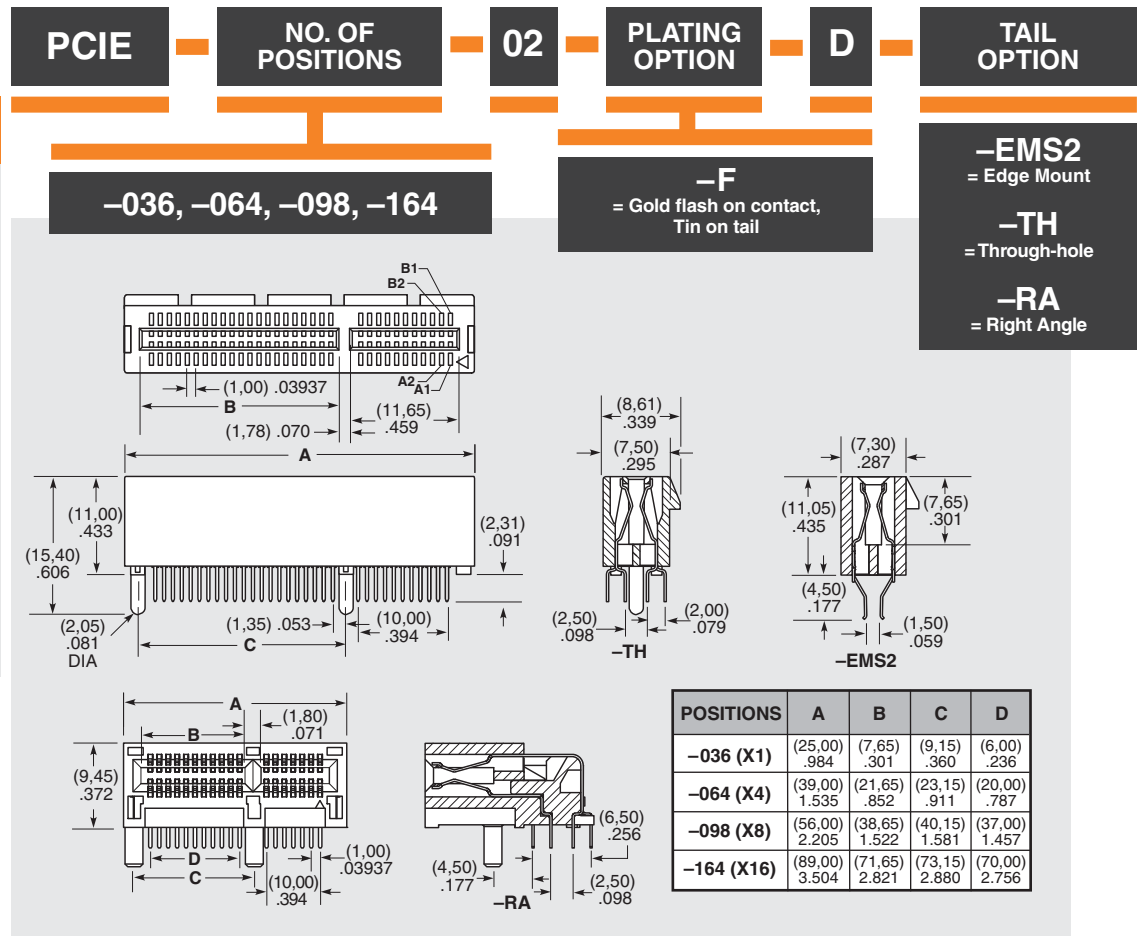


- Loop back Extender (From one PCIe® slot to another PCIe® slot)
 - Ser-Des Physical Extender (From one PCIe® slot to another PCIe® Ser-Des)
 - Physical Extender for easy troubleshooting of PCIe® card debug and analysis (PCIe® slot to Emulator or Analyzer)
- Contact Samtec.

PCI Express® is a registered trademark of PCI-SIG®.

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

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





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331