



(0.80 mm) .0315"

HSEC8-130-01-S-D-EM2

HSEC8-140-01-L-D-EM2

HSEC8-EM SERIES

EDGE MOUNT EDGE RATE® CARD SOCKET

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?HSEC8-EM

Insulator Material:
Liquid Crystal Polymer

Contact:

BeCu

Plating:

Au or Sn over

50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp:

-55 °C to +125 °C

Lead-Free Solderable:

Yes

RoHS Compliant:

Yes

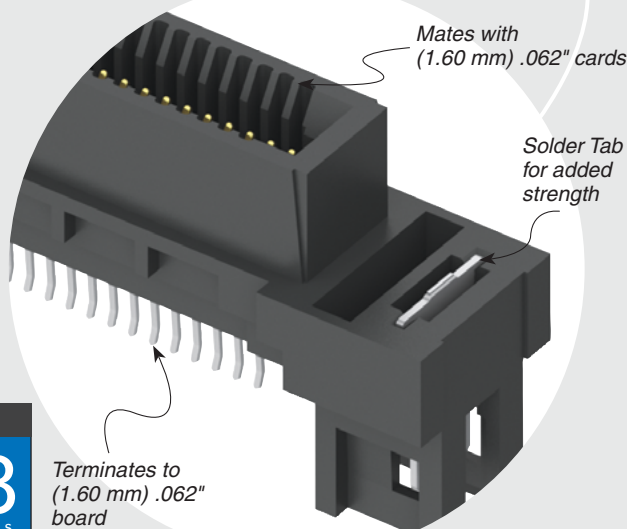
Card Mates:

(1.60 mm) .062" thick card,
HSC8

Cable Mates:

ECDP

EDGE
RATE
CONTACT



RECOGNITIONS

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



HIGH-SPEED CHANNEL PERFORMANCE

HSEC8-EM

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

28
Gbps

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

HSEC8

1

POSITIONS
PER ROW

01

PLATING
OPTION

D

EM2

10, 20, 30, 40, 50, 60

POSITIONS PER ROW	A	B
40	(18.90) .744	(36.60) 1.441
50	(22.90) .902	(44.60) 1.756
60	(26.90) 1.059	(52.60) 2.071

-L

= 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact,
Matte Tin on tail

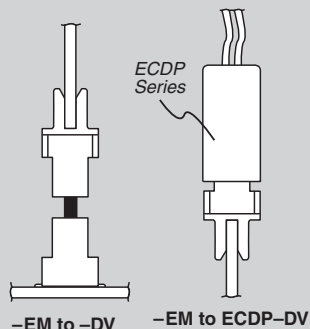
-S

= 30 μ" (0.76 μm) Gold on contact,
Matte Tin on tail

-EM2

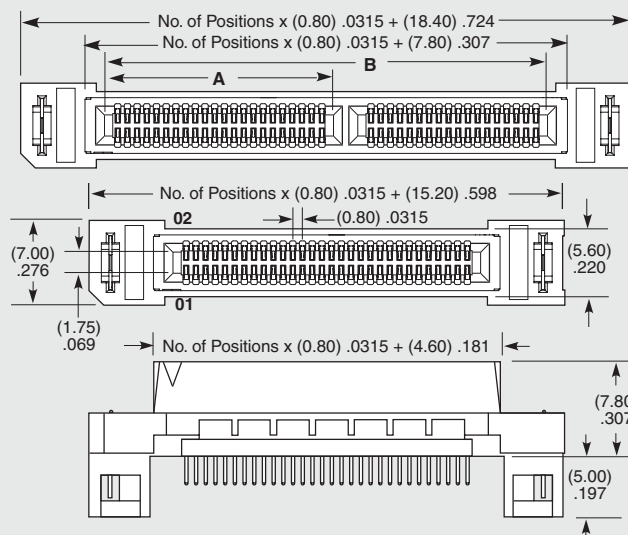
= (1.60 mm) .062"
thick PCB

APPLICATIONS



Note:

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



OTHER SOLUTIONS

Polarized mates for
ECDP Series twinax cables

CONNECTOR	CABLE
HSEC8-113	ECDP-08
HSEC8-125	ECDP-16
HSEC8-137	ECDP-24
HSEC8-149	ECDP-32

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

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9