



(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

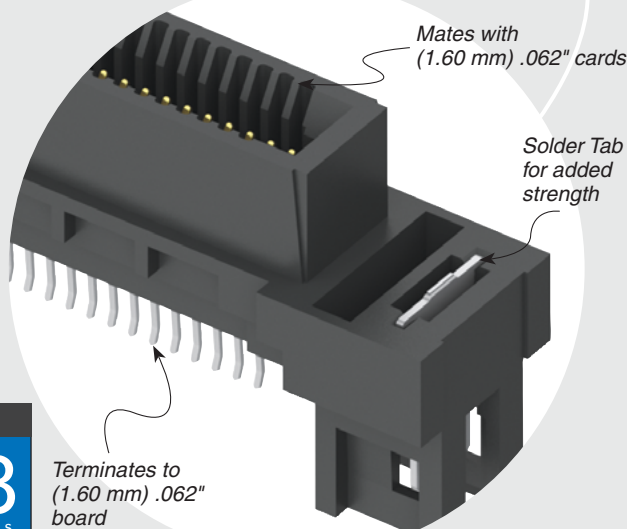
Card Mates:

(1.60 mm) .062" thick card,
HSC8

Cable Mates:

ECDP

EDGE
RATE
CONTACT



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

RECOGNITIONS

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



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

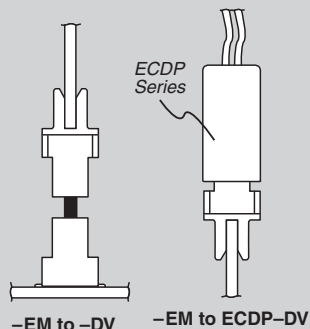
-S

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

-EM2

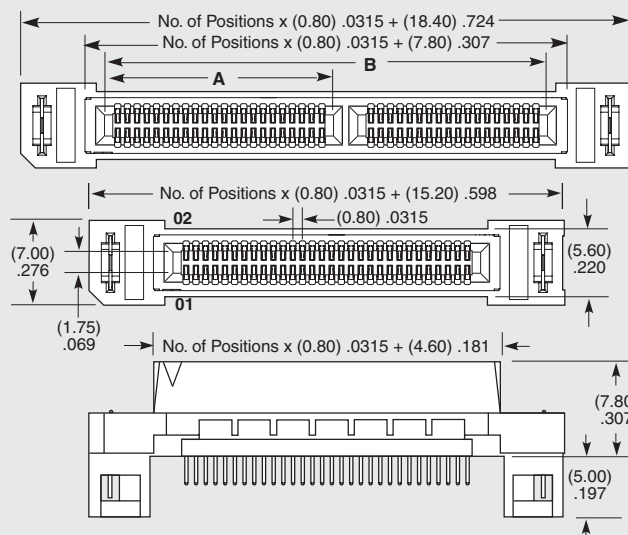
= (1.60 mm) .062"
thick PCB

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.

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:

- Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru