



(0.80 mm) .0315"

HSEC8-120-01-L-DV-A-PE

HSEC8-110-01-L-DV-A-PE

HSEC8-PE SERIES

PASS-THROUGH EDGE RATE® CARD SOCKET

SPECIFICATIONS

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

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Contact:

BeCu

Plating:

Au or Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp:

-55 °C to +125 °C

RoHS Compliant:

Yes

PROCESSING

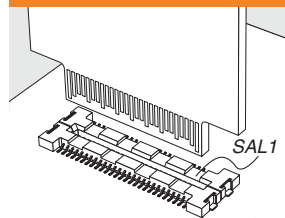
Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

(0.10 mm) .004" max (10-20)

OTHER SOLUTIONS



- Other card pass-through options. See SAL1 Series.

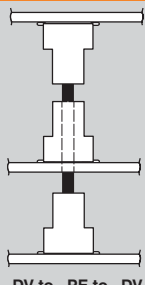
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

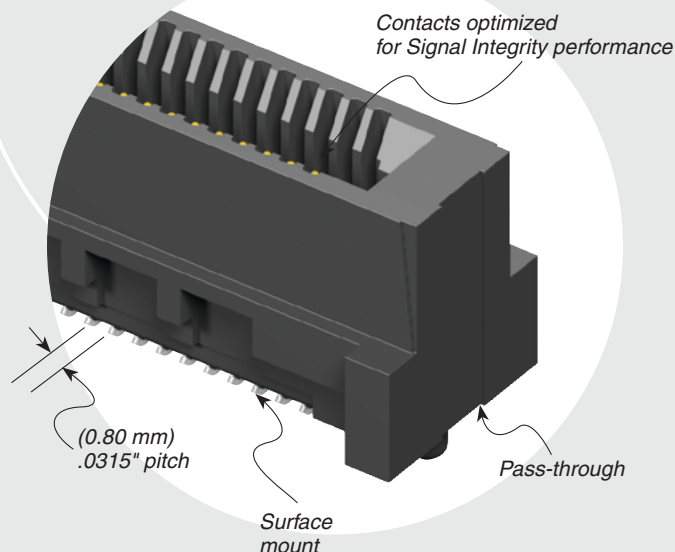
Mates with:
(1.60 mm) .062"
thick card, HSC8

EDGE
RATE
CONTACT

BOARD-TO-BOARD APPLICATIONS



-DV to -PE to -DV



HSEC8

1

POSITIONS
PER ROWCARD
THICKNESSPLATING
OPTION

DV

A

PE

OTHER
OPTION

10, 13, 20

-01

= (1.60 mm) .062"
thick card

-L

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

-S

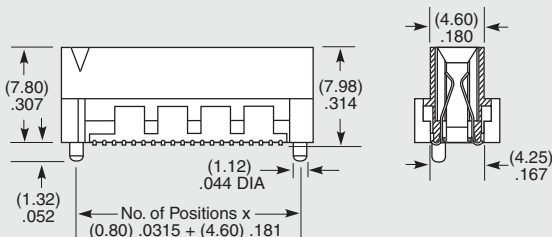
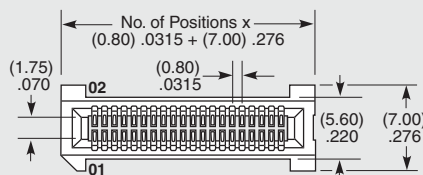
= 30 μ" (0.76 μm)
Gold on contact,
Matte Tin on tail

-K

= (5.50 mm) .217" DIA
Polyimide Film
Pick & Place Pad

-TR

= Tape & Reel Packaging



Notes:

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

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

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 «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.