







(0.80 mm) .0315"

HSEC8-PE SERIES

PASS-THROUGH EDGE RATE® CARD SO

SPECIFICATIONS

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

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer Contact:

Plating: Au or Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp: -55 °C to +125 °C

RoHS Compliant:

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

Notes:

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

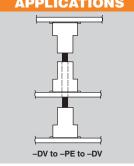
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

Mates with:

(1.60 mm) .062" thick card, HSC8



BOARD-TO-BOARD **APPLICATIONS**



Contacts optimized for Signal Integrity performance (0.80 mm).0315" pitch Pass-through Surface

POSITIONS HSEC8 **PER ROW**

10, 13, 20

CARD THICKNESS

PLATING **OPTION**

mount

OPTION

-01

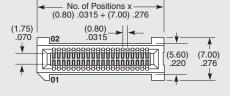
(1.60 mm) .062" thick card

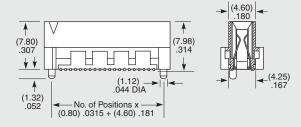
= 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail

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

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

–TR = Tape & Reel Packaging







OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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