samtec

10 YEAR MFG WITH 30 µ" GOLD
EXTENDED LIFE PRODUCT
HIGH MATING CYCLES

HSEC8–120–01–L–DV–A–PE

HSEC8–110–01–L–DV–A–PE

(0.80 mm) .0315"

HSEC8-PE SERIES

PASS-THROUGH EDGE RATE® CARD SOCKET

SPECIFICATIONS

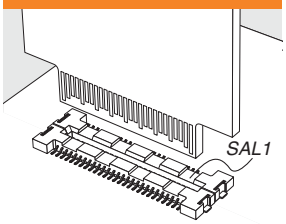
For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?HSEC8

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.

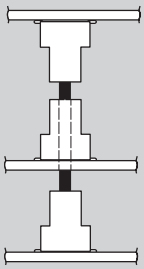
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

• Other platings

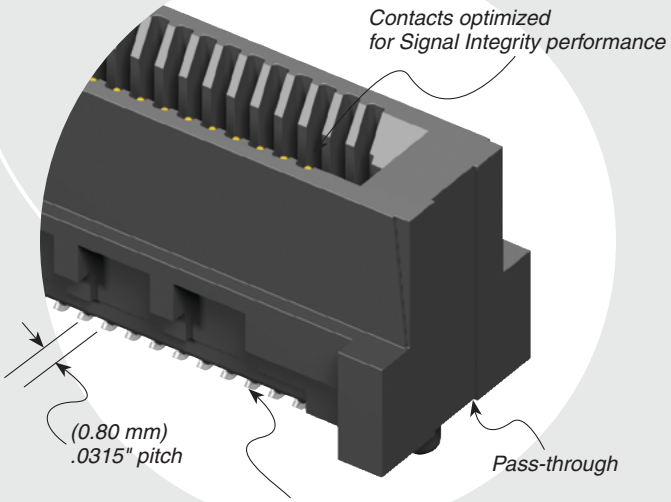
Mates with:
(1.60 mm) .062" thick card, HSC8

EDGE® RATE CONTACT

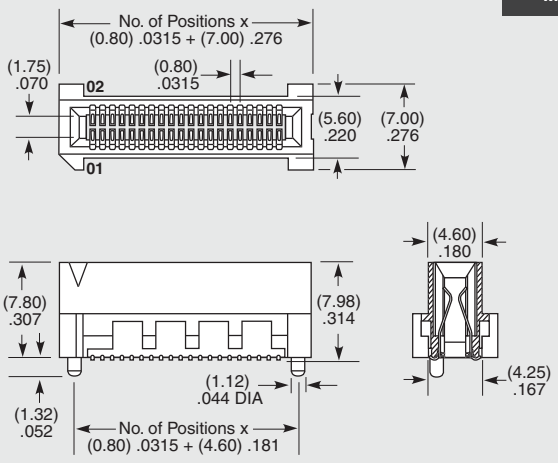
BOARD-TO-BOARD APPLICATIONS



–DV to –PE to –DV



HSEC8	1	POSITIONS PER ROW	CARD THICKNESS	PLATING 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.

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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А