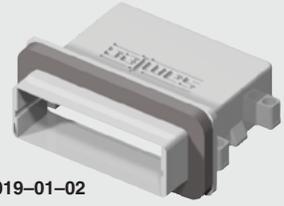


ERI8-019-S-D-RA



ERC-019-01-02

ERI8, ERC SERIES

(0.80 mm) .0315"

HIGH-SPEED I/O SYSTEM

ERI8 Mates with:
EPLSP

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?ERI8

Insulator Material:
Black LCP

Terminal Material:
BeCu

Plating:
Au or Sn over

50 μ" (1.27 μm) Ni

Current Rating:
1.7 A per pin

(2 pins powered)

Voltage Rating:
225 VAC/320 VDC

Operating Temp Range:
-55 °C to +125 °C

Lead-Free Solderable:
Yes

SMT Lead Coplanarity:
(0.10 mm) .004" max

RoHS Compliant:
Yes

Notes:

Active equalization reference design for Eye Speed® I/O system see www.samtec.com?EPLSP

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

EDGE RATE
CONTACT



-019
= 9 Pairs, 5 Power, 19 positions

-031
= 17 Pairs, 5 Power, 31 positions

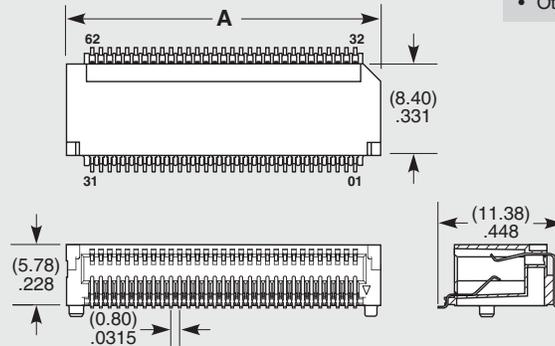
-S
= 30 μ" (0.76 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail

-TR
= Tape & Reel Packaging

ALSO AVAILABLE
(MOQ Required)

- Other platings

NO. OF POSITIONS	A
-019	(19.08) .751
-031	(28.68) 1.13



SPECIFICATIONS

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



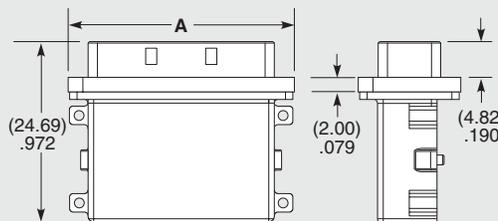
ERC
= Cage

-019, -031
= Number of Positions

-01
= Without Gasket

-02
= With Gasket

NO. OF POSITIONS	A
-019	(30.55) 1.203
-031	(40.15) 1.58



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

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