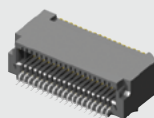
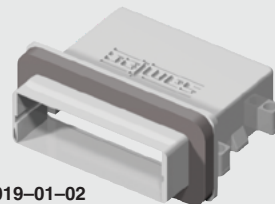


ERI8-019-S-D-RA



ERC-019-01-02



(0.80 mm) .0315"

ERI8, ERC SERIES

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 μ m) 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

ERI8

NO. OF
POSITIONSPLATING
OPTION

D

RA

OTHER
OPTION

-019

= 9 Pairs, 5 Power,
19 positions

-031

= 17 Pairs, 5 Power,
31 positions

-S

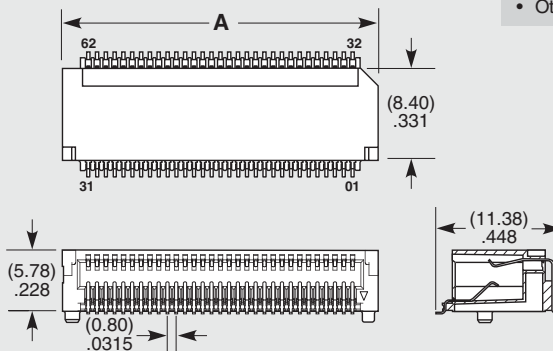
= 30 μ " (0.76 μ m) Gold on contact,
Matte Tin on tail

-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

TYPE

NO. OF
POSITIONS

01

OPTION

ERC
= Cage

-019, -031

= Number of Positions

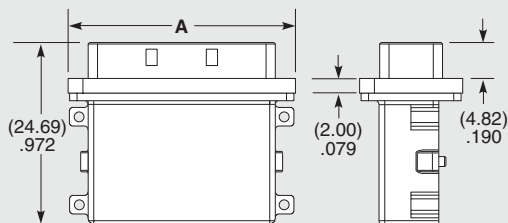
-01

= 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.

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.