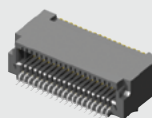
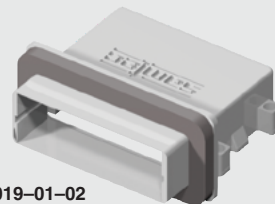


ERI8-019-S-D-RA



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

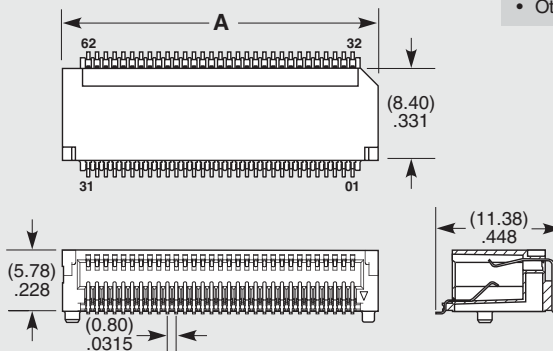
= 30 μ " (0.76 μ m) Gold on contact,
Matte Tin on tail

-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

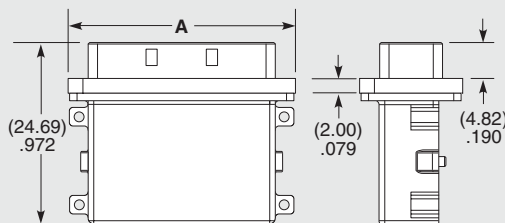
-01

= 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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331