

(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

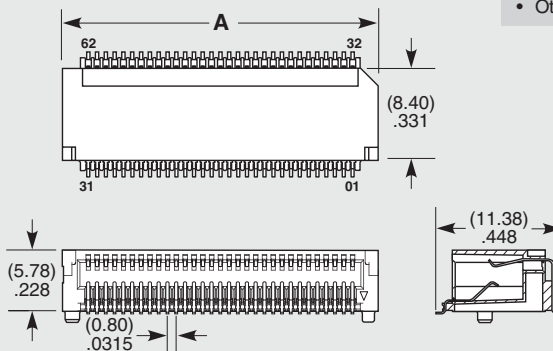
= 30 μ " (0.76 μ m) Gold on contact,
Matte Tin on tail

-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

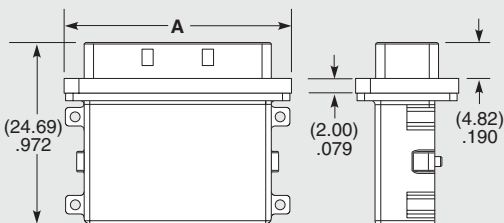
-01

= 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 «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

www.lifeelectronics.ru