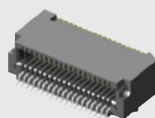
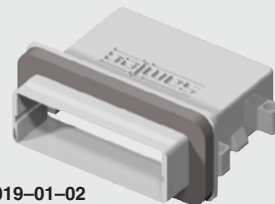


ERI8-019-S-D-RA



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

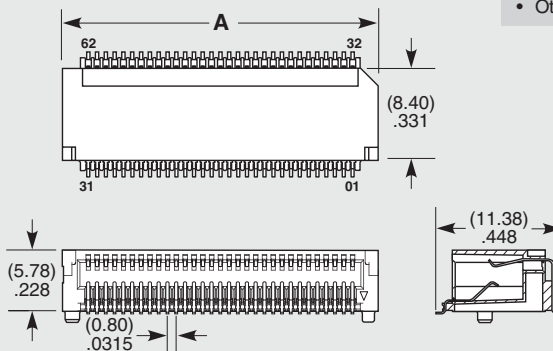
= 30 μ " (0.76 μ m) Gold on contact,
Matte Tin on tail

-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

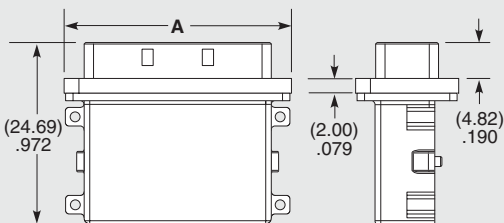
-01

= 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 «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».



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).



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