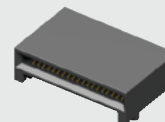


QSFP8-PF-02



QSFP8-038-01-L-D-RA1

(0.80 mm) .0315"

QSFP8, QSFP8-PF, QSFP8-PF SERIES

QSFP CONNECTOR & CAGE

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com/QSFP8

Insulator Material:

LCP

Contact Material:

Phosphor Bronze

Ground Plane:

Phosphor Bronze

Plating:

Au or Sn over 50 μ " (1.27 μ m) Ni

Current Rating (QSFP8/Card):

1.6 A per pin
(2 pins powered)

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



Note:

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

QSFP8

NO. OF
POSITIONSCARD
THICKNESS

PLATING

D

RA1

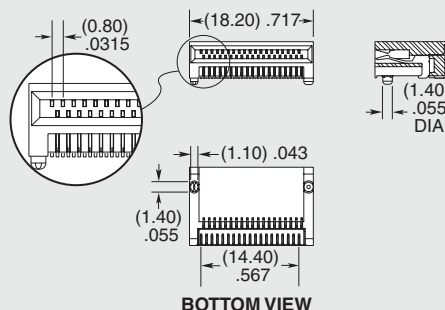
-038

= Total Number of Positions

-01

= (1.00 mm) .039"
thick card

-L

= 10 μ " (0.25 μ m) Gold on contact,
Matte Tin on tail

BOTTOM VIEW

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com/QSFP8-PF or www.samtec.com/QSFP8-PF

TYPE

TERMINATION

OPTION

QSFP8

= Cage

QSFP8

= Cage and Connector Kit

-PF

= Press-fit

-01

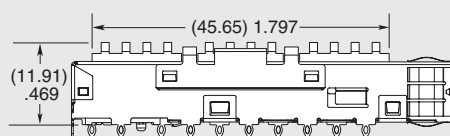
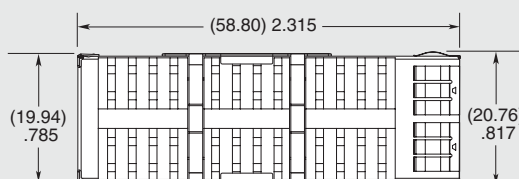
= Without Heat Sink

-02

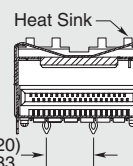
= With Heat Sink

-03

= With Heat Sink and
clip packaged separately
(Recommended for
cage press-fit processing)



-02 SHOWN



Note:

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

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.