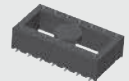
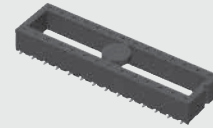


ICF-640-S-O

ICF-328-T-O



ICF-314-S-O

(2.54 mm) .100"

ICF SERIES

SURFACE MOUNT DIP SOCKET

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?ICF

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Contact Material:

BeCu

Plating:

Sn or Au over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range:

-55 °C to +125 °C

Insertion Depth:

(2.54 mm) .100" to (3.81 mm) .150"

Insertion Force/Contact:

(1.39 N) 5 oz average

Withdrawal Force/Contact:

(1.11 N) 4 oz average

RoHS Compliant:

Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

(0.15 mm) .006" max*

*(.004" stencil solution may be available; contact

IPG@samtec.com)

RECOGNITIONS

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



FILE NO. E111594

TYPE SOCKET

ICF
=Surface Mount
IC Socket

ROW SPACING & NO. OF CONTACTS

PLATING OPTION

-S
=30 μ" (0.76μm)
Gold on contact,
Matte Tin on tail

-T
= Matte Tin

TAIL OPTION

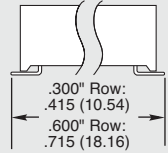
-I
=Tails In



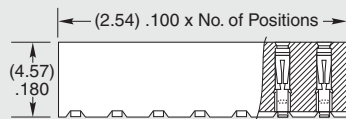
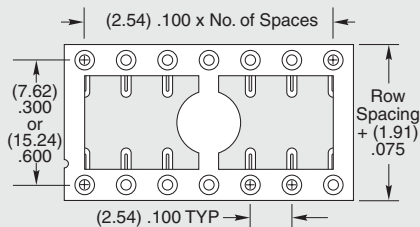
OTHER OPTION

-TR
=Tape &
Reel
Packaging

-O
=Tails Out



Specify from chart below



"-XXX"	Row Space	No. of Contacts
-308	(7.62) .300	08
-314		14
-316		16
-318		18
-320		20
-328	(15.24) .600	28
-624		24
-628		28
-632		32
-640		40

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 «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