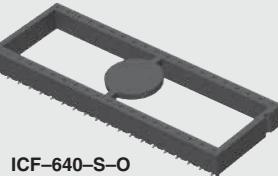


ICF-328-T-O



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 μ m) Ni

Operating Temp Range:

-55 $^{\circ}$ C to +125 $^{\circ}$ 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*

(*0.004" stencil solution

may be available; contact

IPG@samtec.com

RECOGNITIONS

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



FILE NO. E11194

TYPE SOCKET

ICF
=Surface Mount
IC Socket

ROW SPACING & NO. OF CONTACTS

PLATING OPTION

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

-T
=Matte Tin

OTHER OPTION

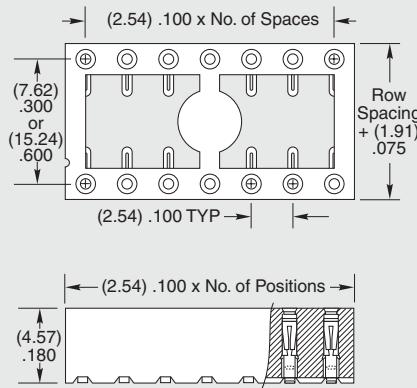
-TR
=Tape &
Reel
Packaging

-I
=Tails In

-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		28
-624	(15.24) .600	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.

Данный компонент на территории Российской Федерации**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9