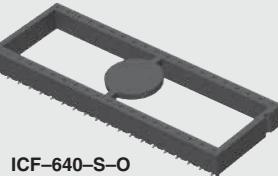


ICF-328-T-O



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

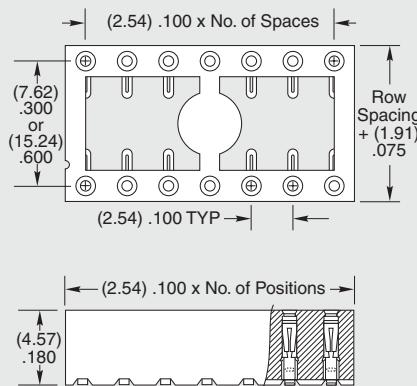
-TR
=Tape &
Reel
Packaging

-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.



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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