



CHIP CARRIER SOCKETS: SMPX Series

Surface Mount PLCC Socket

Product Features

Applications Include All Electronic PC Boards Requiring Use of a Socket with Same Footprints as Most Common Plastic Leaded Chip Carriers
 Accepts Molded Plastic Chip Carriers Conforming to JEDEC Specification MO-047 for Square and MO-052 for Rectangular Configuration
 Visual and Mechanical Polarization for PXLCC Insertion
 Open Frame Design for Ease of Contact Inspection & Repair
 For High Temperature SMT Soldering up to 230 °C
 Optional PCB Polarizing Pegs Available
 Low profile; Less than .2" Mated Height
 Extraction Tool Slots*
 Open Top Design for Cooler Running Chip Carrier
 Automatic Insertion Machine Compatible
 CSA/NRTL Certified File No. LR78160

Performance Specifications

Materials and Finish

Body

High Temperature Thermoplastic, Brown Color

Contact Material

Phosphor Bronze

Contact Finish

160µ" Tin over Nickel Plating

Electrical Characteristics

Contact Current Rating

1 A

Contact Resistance

15 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage

1000VAC Min. for 1 Minute

Insulation Resistance

10000 Megohms Min

Temperature Rating

-50°C to +105°C

* PXLCC Extraction Tool P/N TLPX-PXLCC

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

Part Number Builder

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Series		Number of Contact	Body Type	Polarized	Packaging

Series

SMPX - Surface Mount PLCC Socket

Number of Contacts

20 - 20 Contacts

28 - 28 Contacts

32 - 32 Contacts

44 - 44 Contacts

52 - 52 Contacts

68 - 68 Contacts

84 - 84 Contacts

Polarized

N - Non-Polarized

P - Polarized

Packaging

Blank - Tubes

TR - Tape and Reel (Available only with N Option)

Contact Kycon for other Options

SMPX- Series

Dimensions in mm



Dimensions in mm

Number of Contacts	A±0.2	B±0.2	C±0.1	D±0.1	E±0.2	F±0.2	G±0.15	H±0.15
20	15.65	15.65	5.08	5.08	16.80	12.70	9.56	9.56
28	18.18	18.18	7.62	7.62	20.40	15.24	12.10	12.10
32	18.18	20.75	7.62	10.16	22.20	17.78	14.64	12.10
44	23.28	23.28	12.70	12.70	31.20	20.32	17.18	17.18
52	25.84	25.84	15.24	15.24	32.20	22.86	19.72	19.72
68	30.95	30.95	20.32	20.32	38.40	27.94	24.80	24.80
84	36.00	36.00	25.40	25.40	45.60	33.02	29.88	29.88

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