



preci-dip

WWW.PRECIDIP.COM TEL +41 32 421 04 00 SALES@PRECIDIP.COM

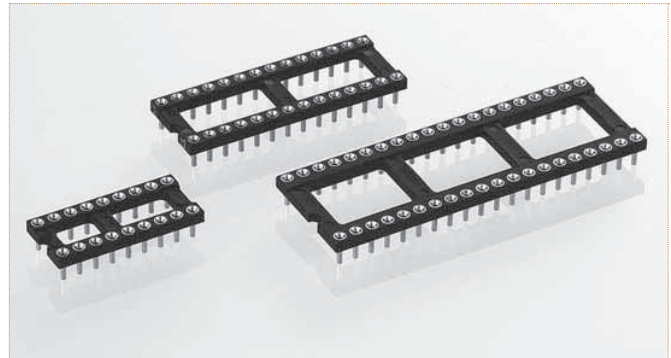
DUAL-IN-LINE SOCKETS

ULTRALOW AND VERY LOW PROFILE / OPEN FRAME / SOLDER TAIL

“Ultralow” sockets have specially designed contacts for reduced socket height above PCB.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 127)

INSULATOR	Black glass filled polyester PCT-GF30-FR
FLAMMABILITY	UL 94V-0
SLEEVE	Brass CuZn36Pb3 (C36000)
CONTACT CLIP (4 FINGER)	Beryllium copper (C17200)
ACCEPTED PIN Ø	0.40 to 0.52 mm
FORCES	3 N typ. insertion 1.5 N typ. withdrawal (polished steel gauge Ø 0.43 mm)
MECHANICAL LIFE	Min. 100 cycles
RATED CURRENT	1 A
CONTACT RESISTANCE	Max. 10 mΩ
DIELECTRIC STRENGTH	Min. 1'000 VRMS



Other plating on request (see page 178 for plating specs).

ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

PP PLATING CODE	SLEEVE	CLIP
87	Tin	Flash gold
83	Tin	0.75 µm gold

ULTRALOW SOCKET

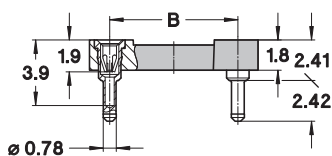
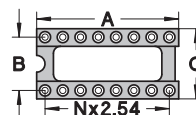


Fig. 1



NO. OF POLES	A	B	C	SEE PAGE 136	ORDER CODES
6	7.6	7.62	10.1	Fig. 1	115-PP-306-41-003101
8	10.1	7.62	10.1	Fig. 2	115-PP-308-41-003101
10	12.6	7.62	10.1	Fig. 3	115-PP-310-41-003101
14	17.7	7.62	10.1	Fig. 4	115-PP-314-41-003101
16	20.3	7.62	10.1	Fig. 5	115-PP-316-41-003101
18	22.8	7.62	10.1	Fig. 6	115-PP-318-41-003101
20	25.3	7.62	10.1	Fig. 7	115-PP-320-41-003101
22	27.9	7.62	10.1	Fig. 8	115-PP-322-41-003101
24	30.4	7.62	10.1	Fig. 9	115-PP-324-41-003101
28	35.5	7.62	10.1	Fig. 10	115-PP-328-41-003101
20	25.4	10.16	12.6	Fig. 11	115-PP-420-41-003101
22	27.8	10.16	12.6	Fig. 12	115-PP-422-41-003101
24	30.4	10.16	12.6	Fig. 13	115-PP-424-41-003101
28	35.5	10.16	12.6	Fig. 14	115-PP-428-41-003101
24	30.5	15.24	17.7	Fig. 15	115-PP-624-41-003101
28	35.5	15.24	17.7	Fig. 16	115-PP-628-41-003101
32	40.6	15.24	17.7	Fig. 17	115-PP-632-41-003101
36	45.7	15.24	17.7	Fig. 18	115-PP-636-41-003101
40	50.8	15.24	17.7	Fig. 19	115-PP-640-41-003101
48	60.9	15.24	17.7	Fig. 20	115-PP-648-41-003101
50	63.5	15.24	17.7	Fig. 21	115-PP-650-41-003101

OPTIONS: VERY LOW VERSION

Very low version (Fig. 2) is optional; change suffix 003101 to 001101. Insulator body dimensions see page 128 Fig. 1 to 31. Same number of poles as standard series 110.



Fig. 2

DIL SOCKETS

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