

Board Mount MIL-PRF-12883

RSN 2,4 Pole/10 Amp, 3 Pole/25 Amp

Relay Sockets



Mates with MIL-R-6106 & MS27743 Relays

Operating Range

Temperature:

-65°C to 125°C

Insulation Resistance:

1000 Megohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage:

1500 VRMS at Sea Level

500 VRMS at 80,000 ft.

Vibration:

MIL-STD-202, Method 204

Test Condition G

Shock:

MIL-STD-202, Method 213

Test Condition C

Materials

Module Body:

Polyetherimide per ASTM-D5205

Hardware:

Stainless Steel or Steel w/

Cadmium Chromate Finish

Contact Retainers:

Stainless Steel

Socket Contacts:

Copper Alloy, Hard Gold Plated in

Accordance with SAE-AMS 2422

Product Description

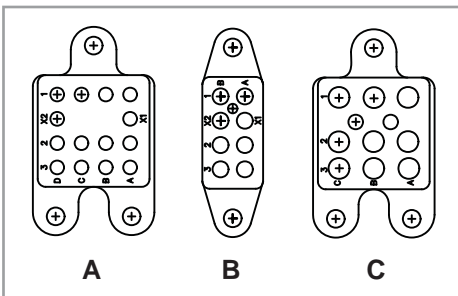
Product Line of pluggable, PC board mount relay sockets allows separable mounting of relays direct to boards in airborne or ground applications. Polyetherimide body and scalloped mounting flange reduce weight and improve strength. Mounting hardware supplied with connector secures firmly to board and eliminates stress on solder contacts. Gold-plated contacts and solder-dipped contact tails are available. Meets all applicable specifications.

Board Mount Relay Sockets

APCD P/N	QTY	Size ¹	Contact P/N	Config.	Mating Relay
RSN116140	14	16/16	/92-533	A	MIL-R-6106, MS27400
RSN116130	8	16/16	/92-533	B	MIL-R-6106, MS27401
RSN112010	9	12/12	/92-535	C	MIL-R-6106, MS27743
	2	16/16	/92-533		

Mounting instructions can be found on page 26

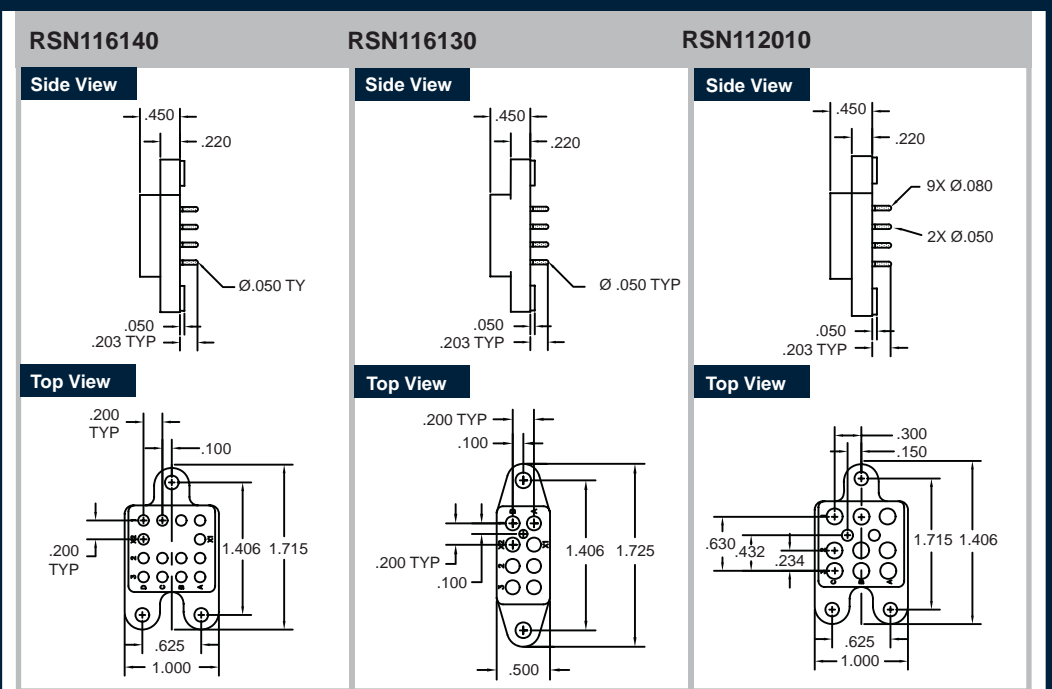
Socket Configurations



Relay Socket Weight

Relay Socket	Pounds	Grams
RSN116140	.055	25
RSN116130	.033	15
RSN112010	.057	26

Relay Socket Dimensions



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