

# Interfaces, High Current Isolated

## Isolated Channels - 16 Amp, 35 or 32 DIN Rail



### RMH1 - 1 Channel (Single Pole Double Throw)

A true high-current rating in a DIN Rail mount miniature relay module. The miniature relays used in the Altech RMH have a SPDT (Form C) 16 Amp continuous current rating, developed from dual 8 Amp contacts that are internally connected in parallel. The relay socket is rated dual 8 Amp. Printed circuit traces are balanced, rated 16 Amp and connect to Altech terminal blocks UL rated 15A/300V.

Typical relay specifications combined with other module component ratings give module ratings suitable for many control applications.

- Screw-Cage Clamp Connection
- Spring Clamp Terminals
- LED Coil Voltage Indicator
- Reverse DC Polarity LED Protection
- Surge Suppression With DC Coils
- Industry Standard Relays\*
- DIN Rail Mount, Panel Mount Available

#### Technical Information

Current .....16 A  
 Voltage (max) .....250V AC / 24V DC  
 Wire Range .....0.5-4 mm<sup>2</sup> / 30-14 AWG  
 Torque .....0.5-4 Nm / 4 lbs-in.  
 Stripping Length ...8 mm

<b>SPDT DC</b>	<b>Coil Voltage</b>	<b>Screw terminal Part Number</b>	<b>Spring terminal Part Number</b>	<b>LED (2mA)</b>	<b>Module Length (L) in mm (in)</b>
1 Channel	5V DC	8905.2	8905.2/S	Yellow	21 (0.83)
1 Channel	6V DC	8906.2	8906.2/S	Green	21 (0.83)
1 Channel	12V DC	8907.2	8907.2/S	Red	21 (0.83)
1 Channel	24V DC	5800.2	5800.2/S	Yellow	21 (0.83)
1 Channel	48V DC	5802.2	5802.2/S	Green	21 (0.83)
1 Channel	60V DC	8908.2	8908.2/S	Red	21 (0.83)
1 Channel	110V DC	5803.2	5803.2/S	Red	21 (0.83)

<b>SPDT AC</b>	<b>Coil Voltage</b>	<b>Screw terminal Part Number</b>	<b>Spring terminal Part Number</b>	<b>LED (2mA)</b>	<b>Module Length (L) in mm (in)</b>
1 Channel	6V AC	8909.2	8909.2/S	Green	21 (0.83)
1 Channel	12V AC	8910.2	8910.2/S	Red	21 (0.83)
1 Channel	24V AC	5801.2	5801.2/S	Red	21 (0.83)
1 Channel	50V AC	8911.2	8911.2/S	Red	21 (0.83)
1 Channel	110V AC	5804.2	5804.2/S	Yellow	21 (0.83)
1 Channel	220V AC	5805.2	5805.2/S	Green	21 (0.83)
1 Channel	240V AC	5806.2	5806.2/S	Red	21 (0.83)

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А