

0.5A to 6A, 250VAC EMI Filters

Features

- ◆ High Voltage Pulse Attenuation
- ◆ Lug or Wire Terminations
- ◆ Low Earth Leakage Current Option
- ◆ Conforms to UL, CSA and
- ◆ EN Safety Agency Certifications



Key Market Segments & Applications



Specifications

| Model | RSAL-20R5W | | RSAL-2001W | | RSAL-2002W | | RSAL-2003W | | RSAL-2006W | | |
|------------------------------|-------------|--|--|-----|-------------|-----|-------------|--|-------------|--|--|
| | RSAL-20R5A | | RSAL-2001A | | RSAL-2002A | | RSAL-2003A | | RSAL-2006A | | |
| | RSAL-20R5WL | | RSAL-2001WL | | RSAL-2002WL | | RSAL-2003WL | | RSAL-2006WL | | |
| | RSAL-20R5AL | | RSAL-2001AL | | RSAL-2002AL | | RSAL-2003AL | | RSAL-2006AL | | |
| Rated Voltage (AC, DC) | V | | 250V | | | | | | | | |
| Rated Current | A | | 0.5A | 1A | 2A | 3A | 6A | | | | |
| Withstand Voltage | V | | Terminals to Case: 2500VAC (1 Minute) | | | | | | | | |
| Isolation Resistance | MΩ | | 100MΩ minimum (500VDC, 1 Minute) | | | | | | | | |
| Leakage Current (max) | A | | RSAL-20xxx 1mA; RSAL20xxxL 10uA (250VAC, 60Hz) | | | | | | | | |
| DC Resistance (total) | mΩ | | 700 | 600 | 250 | 150 | 80 | | | | |
| Operating Temperature | °C | | -25 to +85°C (Derate above 55°C, see derating curve) | | | | | | | | |
| Storage Temperature | °C | | -25 to +85°C | | | | | | | | |
| Safety Agency Certifications | - | | UL1283, CSA C22.2 No.8, EN60939 | | | | | | | | |
| Weight | g | | 61g Maximum | | | | | | | | |
| Warranty | yr | | 5 Year | | | | | | | | |

Options

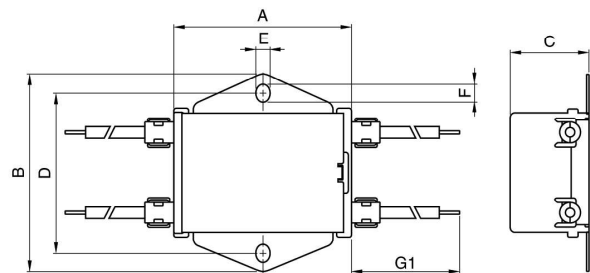
| | |
|---|-------------|
| Wire Terminations | RSAL-20xxW |
| Lug Terminations | RSAL-20xxA |
| Wire Terminations & Low Leakage Current | RSAL-20xxWL |
| Lug Terminations & Low Leakage Current | RSAL-20xxAL |

Derating

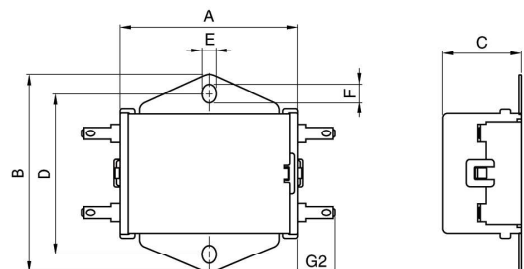


Outline Drawing

RSAL-20R5/2001/2002/2003/2006W(L)



RSAL-20R5/2001/2002/2003/2006A(L)



Circuit

RSAL-2 *** W
RSAL-2 *** A



RSAL-2 *** WL
RSAL-2 *** AL



Attenuation Characteristics

RSAL-20R5W/A



RSAL-2001W/A



RSAL-2002W/A



RSAL-2003W/A



RSAL-2006W/A



RSAL-20R5WL/AL



RSAL-2001WL/AL



RSAL-2002WL/AL



RSAL-2003WL/AL



RSAL-2006WL/AL



For Additional Information, please visit
us.tdk-lambda.com/lp/products/r-series.htm



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