

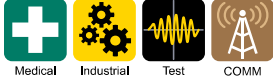
0.5A to 6A, 250VAC EMI Filters

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

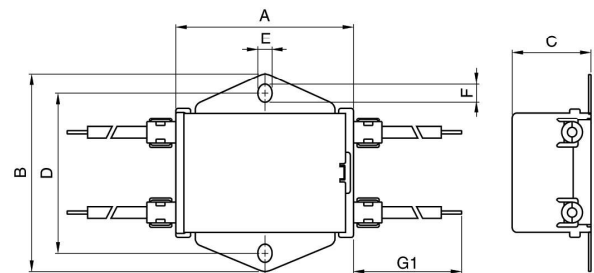
Wire Terminations	RSAL-20xxW
Lug Terminations	RSAL-20xxA
Wire Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxWL
Lug Terminations & Low Leakage Current	RSAL-20xxAL

Derating

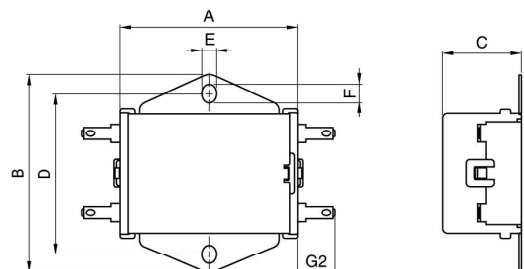


Outline Drawing

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



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

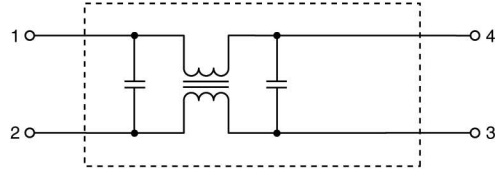


Circuit

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

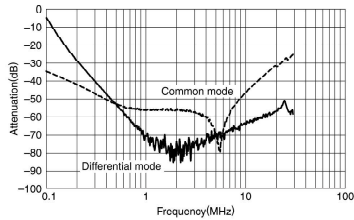


RSAL-2 *** WL
RSAL-2 *** AL



Attenuation Characteristics

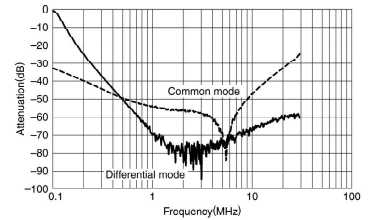
RSAL-20R5W/A



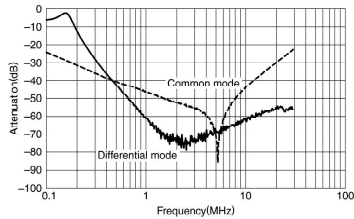
RSAL-2001W/A



RSAL-2002W/A



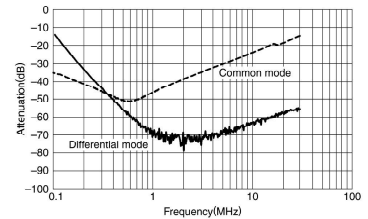
RSAL-2003W/A



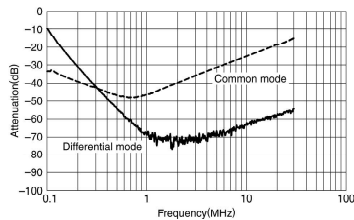
RSAL-2006W/A



RSAL-20R5WL/AL



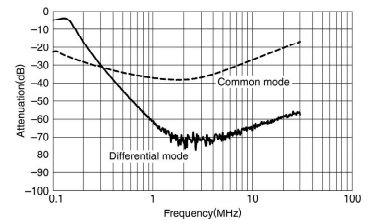
RSAL-2001WL/AL



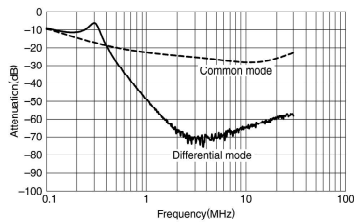
RSAL-2002WL/AL



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