

## 0.5A to 6A, 250VAC EMI Filters

### Features

- ◆ Low Cost (Than RSAL Series)
- ◆ Lug or Wire Terminations
- ◆ Low Earth Leakage Current Option
- ◆ Conforms to UL, CSA and EN Safety Agency Certifications



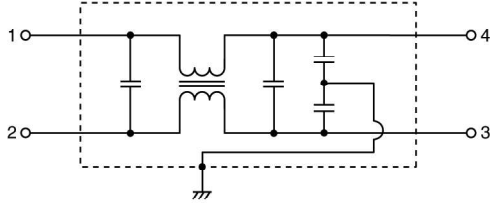
Specifications		RSEL-20R5W	RSEL-2001W	RSEL-2002W	RSEL-2003W	RSEL-2006W
		RSEL-20R5A	RSEL-2001A	RSEL-2002A	RSEL-2003A	RSEL-2006A
		RSEL-20R5WL	RSEL-2001WL	RSEL-2002WL	RSEL-2003WL	RSEL-2006W
Model		RSEL-20R5AL	RSEL-2001AL	RSEL-2002AL	RSEL-2003AL	RSEL-2006AL
Rated Voltage (AC, DC)	V	250V				
Rated Current	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	RSEL-20xxx 1mA; RSEL20xxxL 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	RSEL-20xxW
Lug Terminations	RSEL-20xxA
Wire Terminations & Low Leakage Current	RSEL-20xxWL
Lug Terminations & Low Leakage Current	RSEL-20xxAL

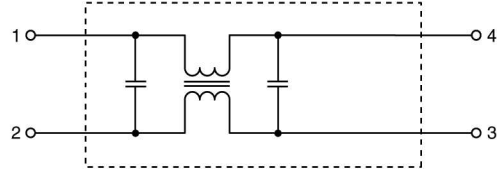


## Circuit

RSEL-2 \*\*\* W  
RSEL-2 \*\*\* A

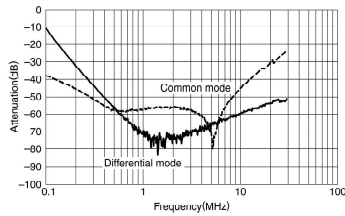


RSEL-2 \*\*\* WL  
RSEL-2 \*\*\* AL

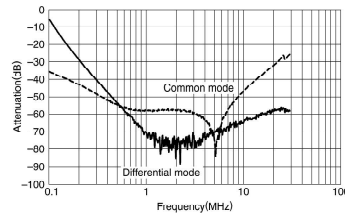


## Attenuation Characteristics

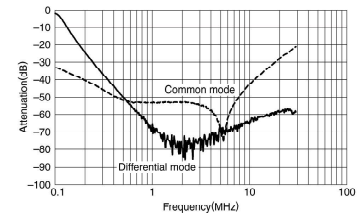
RSEL-20R5W/A



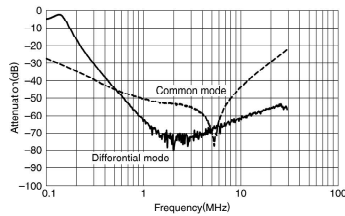
RSEL-2001W/A



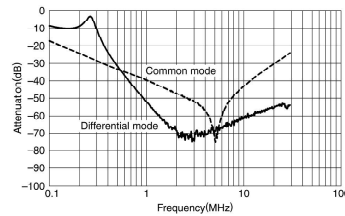
RSEL-2002W/A



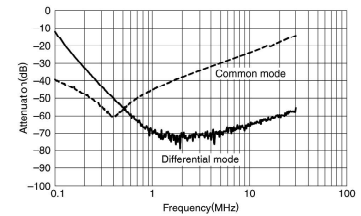
RSEL-2003W/A



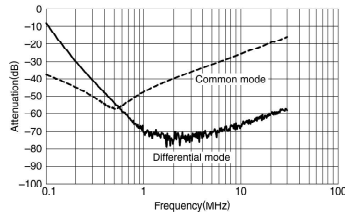
RSEL-2006W/A



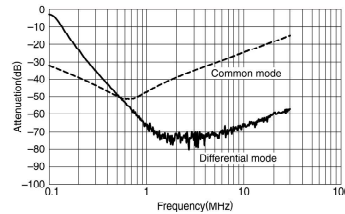
RSEL-20R5WL/AL



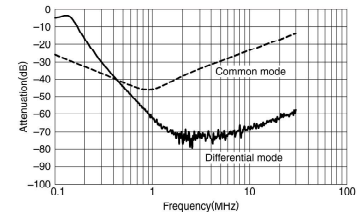
RSEL-2001WL/AL



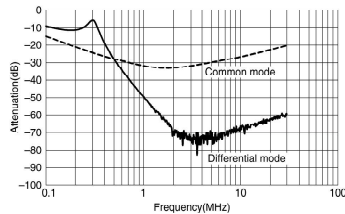
RSEL-2002WL/AL



RSEL-2003WL/AL



RSEL-2006WL/AL



For Additional Information, please visit  
[www.tdk-lambda.com/lp/products/r-series.htm](http://www.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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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