RP190

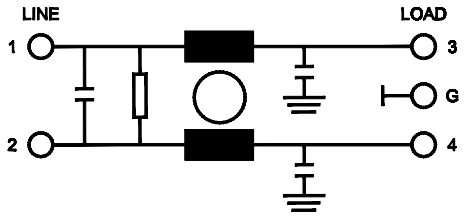
Compact Single Stage PCB Power Line Filters

1 A to 10 A Chassis Mount Filter

Specifications

Operating Frequency	DC - 60 Hz
Max. Operating Voltage	250 V +10%
Ambient Temperature	40°C
Inrush Rating	20 x (10ms), 1.5 x (MIN)
Climatic Category	25/100/21
Hipot Rating (L-G)	2500 VDC (P/N-E)
Terminals (-T)	17.5 x 15 mm
Safety Approvals	cURus, EN60393

Electrical Schematic



Part Number/Ordering

RP190	-X (Amps)	-Y (Ycap, nF)
	1	0
	3	0.22
	6	0.47
	10	1
		2.2
		3.3
		4.7

Note: Use any combination of -Y with any -X (Amps) rating
e.g. RP190-1-1 (1 Amps with 1 nF Ycap)

Leakage Current

Y-cap, nF	mA, 120 V/60 Hz	mA, 250 V/60 Hz
0	0.0	0.0
0.22	0.02	0.04
0.47	0.04	0.08
1	0.09	0.15
2.2	0.2	0.4
3.3	0.3	0.6
4.7	0.4	0.8

RP190

Compact Single Stage PCB Power Line Filters

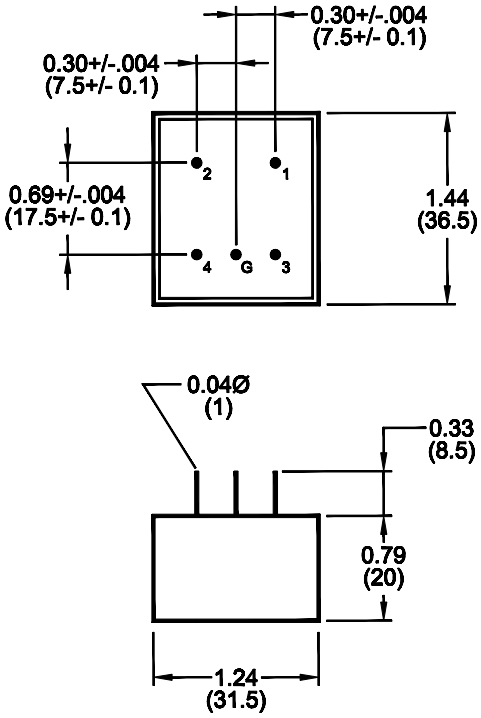
1 A to 10 A Chassis Mount Filter

Typical Insertion Loss, dB (50/50 Ohm)

Freq (MHz)	0.15	0.5	1.0	10	30
1 Amp					
CM(dB)	46	55	55	55	40
DM(dB)	10	24	50	50	44
3 Amp					
CM(dB)	30	40	55	55	44
DM(dB)	10	20	30	50	44
6 Amp					
CM(dB)	22	35	45	55	46
DM(dB)	10	20	26	50	44
10 Amp					
CM(dB)	10	20	26	50	42
DM(dB)	10	18	22	42	42

Mechanical Dimensions

TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02" (0.50 mm)



OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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