



RP180 Series - Medical Grade

IEC Inlet Single Stage Power Line Filter

**RP180
MEDICAL GRADE FILTER
IEC INLET FROM 15 TO 20A**

ROHS COMPLIANT



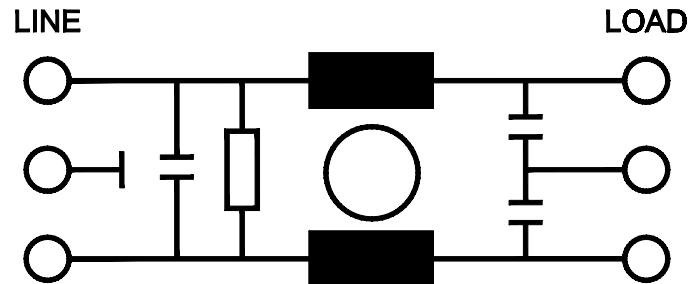
SPECIFICATIONS	
Operating Freq.	: 50/60Hz
Max. Operating Voltage	: 250V +10%
Ambient Temperature	: -25 to 40C
Climatic Category	: 25/100/21
Hipot Rating (L-G)	: 2121VDC
Plastic Mtg Force	: 18 LBS
Terminals (-T)	: QD: 0.25 Tabs
Safety Approvals	: cURus, EN60939
Typ. Weight, LBS (KG)	: 0.2 (0.1)

LEAKAGE CURRENT		
Y-cap, nF	mA, 120V/60Hz	mA, 250V/60Hz
0	0	0
.22	0.02	0.04
.47	0.04	0.08
1	0.09	0.18

PART NUMBER/ ORDERING			
RP180	-X (Amps)	-Y (Ycap, nF)	-T
	15	0	QD
	20	.22	
		.47	
		1	

Note: Use any combination of -Y with any -X (Amps) rating
e.g. RP180-6-1-QD (6Amps with 1nF Ycap)

SCHEMATIC

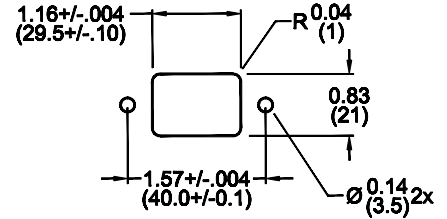
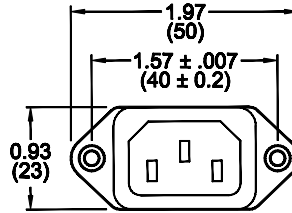


Reference purposes only.
Specifications are subject to change.
Consult factory to verify specifications.

RP180

Typical Insertion Loss, dB (50/50ohm) Mechanical Dimensions

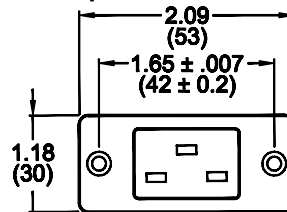
15 Amp



15 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1.0	10	30
CM(dB)	8	18	26	45	50
DM(dB)	10	18	22	50	50



20 Amp



20 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1.0	10	30
CM(dB)	10	20	26	45	55
DM(dB)	14	24	30	55	55



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

Reference purposes only.
Specifications are subject to change.
Consult factory to verify specifications.

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