



RP180 Series - Medical Grade

IEC Inlet Single Stage Power Line Filter

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

ROHS COMPLIANT



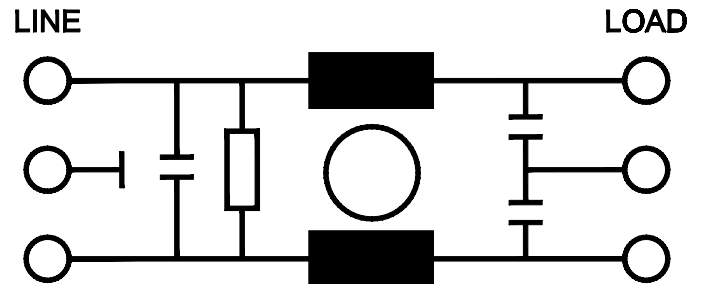
| SPECIFICATIONS | |
|------------------------|------------------|
| Operating Freq. | : 50/60Hz |
| Max. Operating Voltage | : 250V +10% |
| Ambient Temperature | : -25 to 40C |
| Climatic Category | : 25/100/21 |
| Hipot Rating (L-G) | : 2121VDC |
| Plastic Mtg Force | : 18 LBS |
| Terminals (-T) | : 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

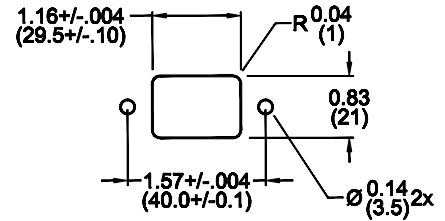
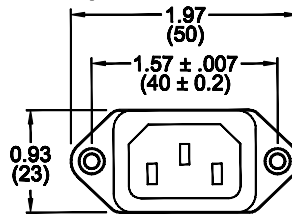


Reference purposes only.
Specifications are subject to change.
Consult factory to verify specifications.

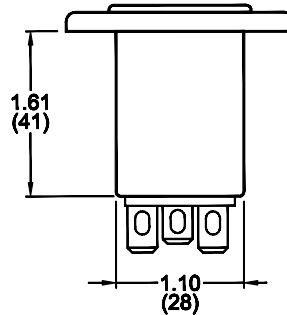
RP180

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

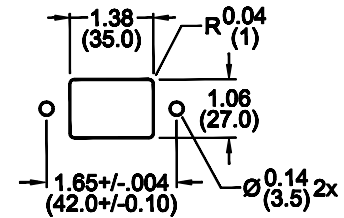
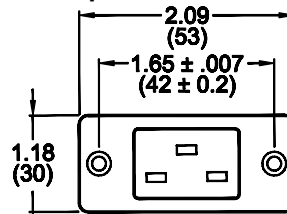
15 Amp



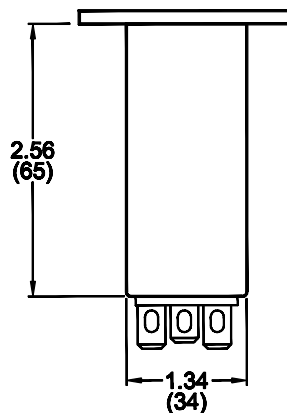
| 15 Amp | | | | | |
|------------|-----|----|-----|----|----|
| FREQ (MHz) | .15 | .5 | 1.0 | 10 | 30 |
| CM(dB) | 8 | 18 | 26 | 45 | 50 |
| DM(dB) | 10 | 18 | 22 | 50 | 50 |



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