

RP188 Series

IEC Inlet Single Stage Power Line Filter

RP188 IEC INLET TO 10A DUAL FUSE/ SWITCH

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: 0.187 Tabs |
| Safety Approvals | : cURus, EN60939 |
| Typ. Weight, LBS (KG) | : 0.2 (0.1) |

LEAKAGE CURRENT

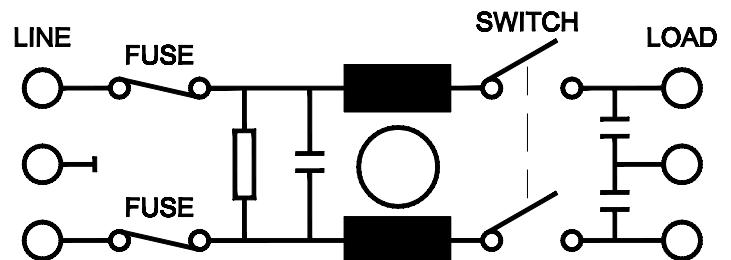
| Y-cap, nF | mA, 120V/60Hz | mA, 250V/60Hz |
|-----------|------------------|------------------|
| 0 | 0 | 0 |
| .47 | 0.04 | 0.08 |
| 1 | 0.09 | 0.18 |
| 2.2 | 0.2 | 0.4 |
| 4.7 | 0.4 | 0.8 |

PART NUMBER/ ORDERING

| RP188 | -X (Amps) | -Y (Ycap, nF) | -T |
|-------|--------------|------------------|----|
| | 3 | 0 | QD |
| | 6 | .47 | |
| | 10 | 1 | |
| | | 2.2 | |
| | | 4.7 | |

Note: Use any combination of -Y with any -X (Amps) rating
e.g. RP188-3-4.7-QD (3Amps with 4.7nF Ycap)

SCHEMATIC



RP188

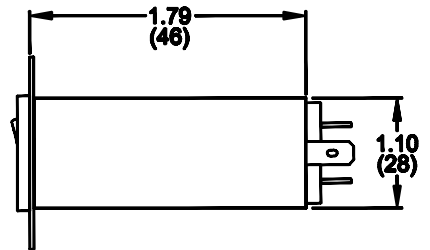
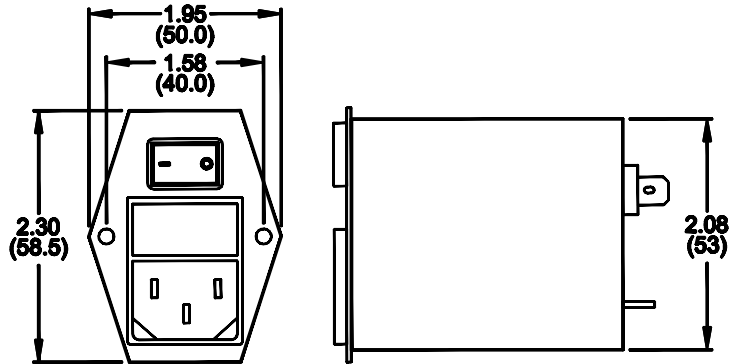
Typical Insertion Loss, dB (50/50ohm)

Mechanical Dimensions

| 3 Amp | | | | | |
|------------|-----|----|-----|----|----|
| FREQ (MHz) | .15 | .5 | 1.0 | 10 | 30 |
| CM(dB) | 28 | 38 | 50 | 50 | 50 |
| DM(dB) | 18 | 28 | 38 | 60 | 60 |

| 6 Amp | | | | | |
|------------|-----|----|-----|----|----|
| FREQ (MHz) | .15 | .5 | 1.0 | 10 | 30 |
| CM(dB) | 24 | 38 | 50 | 50 | 50 |
| DM(dB) | 18 | 28 | 36 | 55 | 55 |

| 10 Amp | | | | | |
|------------|-----|----|-----|----|----|
| FREQ (MHz) | .15 | .5 | 1.0 | 10 | 30 |
| CM(dB) | 10 | 22 | 30 | 55 | 45 |
| DM(dB) | 18 | 28 | 36 | 50 | 50 |



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru