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

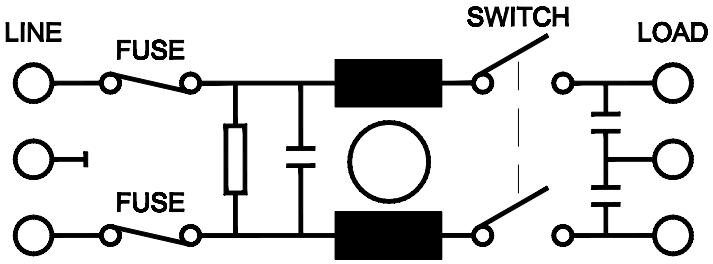
Y-cap, nF	mA, 120V/60Hz	mA, 250V/60Hz
0	0	0
.47	0.04	0.08
1	0.09	0.18
2.2	0.2	0.4
4.7	0.4	0.8

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



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

www.radiuspower.com
Engineering Assistance: engg@radiuspower.com
Sales:sales@radiuspower.com

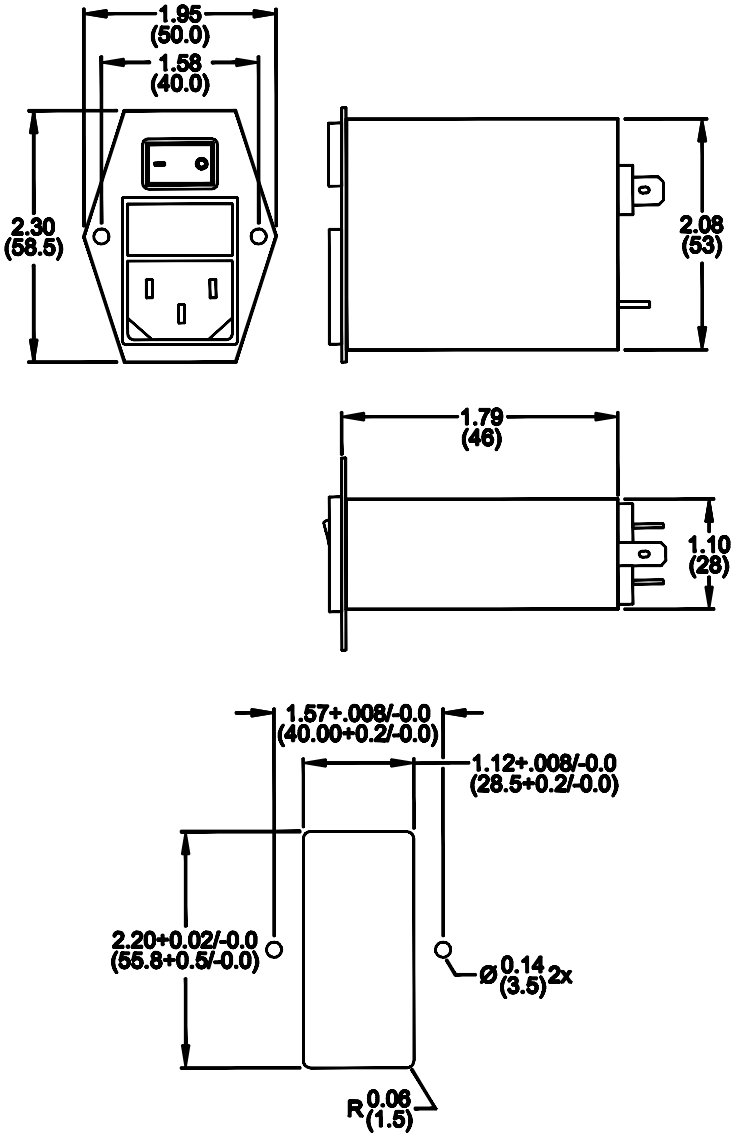
RP188
Typical Insertion Loss, dB (50/50ohm)

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

Mechanical Dimensions



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9