

RADIUS POWER

Your Power Partner

RPM6400 Series

MIL/COTS DC EMI Power Line Filter

RPM6400 MILITARY/ COTS TO 50A PERFOMANCE TO 10GHZ MIL-STD-461/ DO-160



TYPICAL INSERTION LOSS, dB (50/50ohm)

| SPECIFICATIONS | | | | | |
|------------------------|---|---|--|--|--|
| Operating Freq. | : | DC | | | |
| Max. Operating Voltage | : | 400VDC | | | |
| Ambient Temperature | Ξ | -40 to 70C | | | |
| Hipot Rating (L-G) | : | 1800VDC | | | |
| Terminals (-T) | : | S: M5 Studs | | | |
| Applications | : | Mil-461/ DO-160 (Grounded and un- grounded returns) | | | |

| FREQ (MHz) | .01 | .15 | .5 | 1 | 10 | 1000 |
|------------|-----|-----|----|----|----|------|
| CM(dB) | 30 | 50 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| DM(dB) | 34 | 45 | 65 | 65 | 60 | - |
| | | | | | | |

| Connectors, etc.) | |
|--|---|
| Call for other termination types (e.g. Circular Mil- | - |

SCHEMATIC

| PART NUMBER/ ORDERING | | | | | | |
|-----------------------|--------------|----|----------------------------|--|--|--|
| RPM6400 | -X (Amps) | -T | Weight LBS (KG) Typ. | | | |
| | 5 | S | 2.0 (0.9) | | | |
| | 10 | | 2.0 (0.9) | | | |
| | 20 | | 4.0 (1.8) | | | |
| | 25 | | 4.0 (1.8) | | | |
| | 50 | | 5.0 (2.3) | | | |

| LINE | | _ | _ | | LOAD |
|------|----------|-----|-----------------|---|------------|
| : | ļМ | _ : | L • <u>-</u> | ļ | |
| 0— | <u> </u> | = | | | - O |
| 으클 | - | = | <u></u> | | |

www.radiuspower.com

10000

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



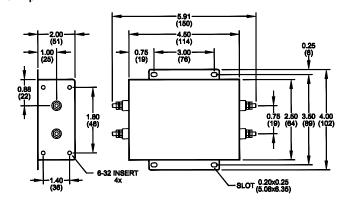
RADIUS POWER

Your Power Partner

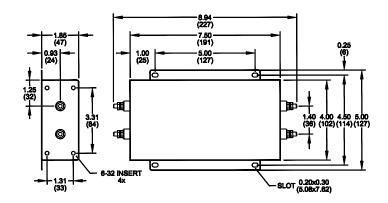
RPM6400

Mechanical Dimensions

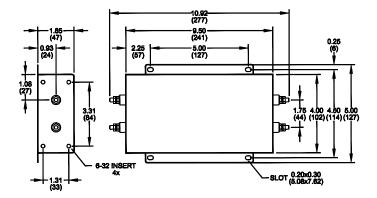
5/10Amp



20/25Amp



50Amp



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

www.radiuspower.com

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9