

LCR 081M

Medical Filtered Power Entry Modules with Fuse Holder



Features

Compact safety module, very low leakage current and easy to use power entry filters with safety fuse. Available with QD tabs or solder terminals.

Typical Applications

Medical equipment and for medical applications which requires integrated safety fuse.

Electrical Schematic



Specifications

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Rated Voltage Max. (V) | 250 VAC Max. |
| Rated Current (A) | 1-10 A @ 40°C |
| Operating Frequency (Hz) | 50/60 Hz |
| Hipot Rating | |
| Line to Line | 1450 VDC |
| Line to Ground | 2250 VDC |
| Case | Plated Steel |
| Packaging Quantity | 126 Pcs per Carton |

| | |
|-------------------------------|------------|
| Leakage Current | |
| @ 250 VAC 50 Hz | 10 µA Max. |
| @ 115 VAC 60 Hz | 5 µA Max. |
| Climatic Category (EN60068-1) | 25/85/21 |
| IP Class | IP51 |

| Model No. | Rated Current (A) @ 40°C | Unit Weight (g) | Terminal Options | |
|---------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------------|
| | | | In | Out |
| 081M.00101.00 | 1 | 62 | IEC Inlet Socket | QD 6.35*0.8 |
| 081M.00301.00 | 3 | 64 | IEC Inlet Socket | QD 6.35*0.8 |
| 081M.00601.00 | 6 | 64 | IEC Inlet Socket | QD 6.35*0.8 |
| 081M.01001.00 | 10 | 66 | IEC Inlet Socket | QD 6.35*0.8 |

Specifications are subject to change. Consult factory to verify specifications.

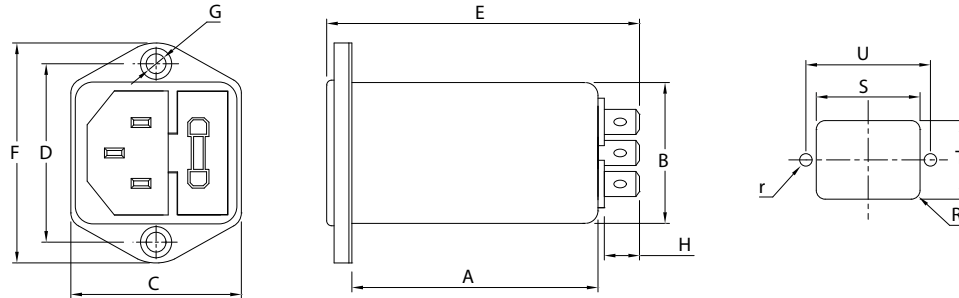
For more information on our filter products call us at: (800) 527-4362 or (714) 289-0055
 LCR, Radius Power, and Filter Concepts are now part of Astrodyne TDI

LCR 081M

Medical Filtered Power Entry Modules with Fuse Holder



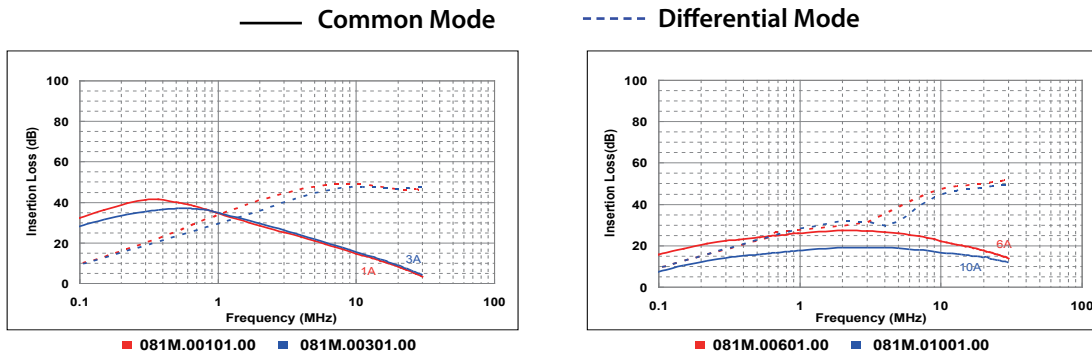
LCR 081M Mechanical Outlines



LCR 081M Mechanical Dimensions (mm)

| Model No. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | R | S | T | U | r |
|---------------|------|------|----|------|----|------|--------|-----|----|---|------|------|------|-----|
| 081M.00101.00 | 50.9 | 28.5 | 34 | 36.1 | 66 | 44.5 | 2*Φ4.0 | 8.8 | 12 | 3 | 29.5 | 33.5 | 36.1 | 2.1 |
| 081M.00301.00 | 50.9 | 28.5 | 34 | 36.1 | 66 | 44.5 | 2*Φ4.0 | 8.8 | 12 | 3 | 29.5 | 33.5 | 36.1 | 2.1 |
| 081M.00601.00 | 50.9 | 28.5 | 34 | 36.1 | 66 | 44.5 | 2*Φ4.0 | 8.8 | 12 | 3 | 29.5 | 33.5 | 36.1 | 2.1 |
| 081M.01001.00 | 50.9 | 28.5 | 34 | 36.1 | 66 | 44.5 | 2*Φ4.0 | 8.8 | 12 | 3 | 29.5 | 33.5 | 36.1 | 2.1 |

LCR 081M Insertion Loss in dB Measured in a 50 Ω System



Specifications are subject to change. Consult factory to verify specifications.

For more information on our filter products call us at: (800) 527-4362 or (714) 289-0055
 LCR, Radius Power, and Filter Concepts are now part of Astrodyne TDI

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