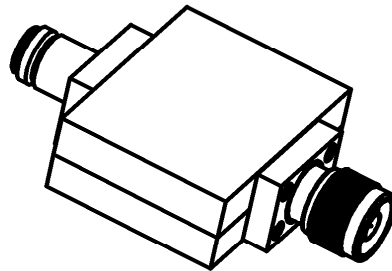
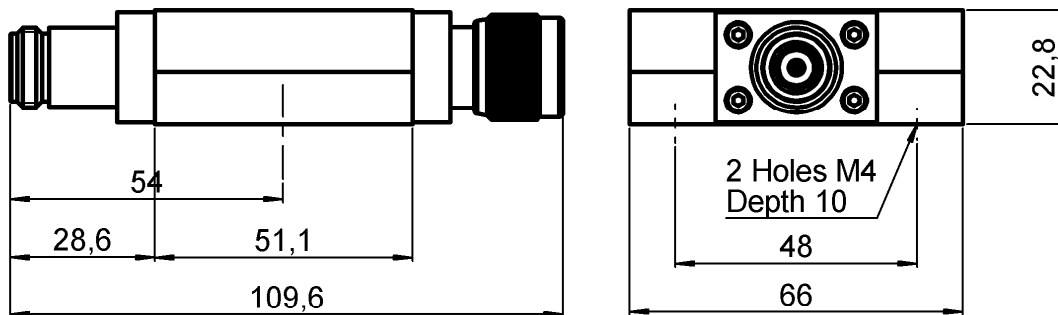


**N ATTENUATOR**  
**10 DB 3 GHZ 50W**

**R417.010.130**  
Series : **ATTENUATOR**



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS                   | MATERIALS               | PLATING(μm)                   |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| <b>BODY</b>                  | <b>STAINLESS STEEL</b>  | <b>PASSIVATED</b>             |
| <b>MALE CENTER CONTACT</b>   | <b>BERYLLIUM COPPER</b> | <b>GOLD 2.5 OVER NICKEL 1</b> |
| <b>FEMALE CENTER CONTACT</b> | <b>BERYLLIUM COPPER</b> | <b>GOLD 2.5 OVER NICKEL 1</b> |
| <b>OUTER CONTACT</b>         |                         |                               |
| <b>INSULATOR</b>             | <b>PTFE</b>             |                               |
| <b>GASKET</b>                | <b>SILICONE RUBBER</b>  |                               |
| <b>SUBSTRATE</b>             | <b>ALUMINA</b>          |                               |
| <b>RESISTOR</b>              | <b>THICK FILM</b>       |                               |
| <b>OTHERS PARTS</b>          | <b>ALUMINIUM</b>        | <b>BLACK PAINTING</b>         |

Issue : 0840 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**N ATTENUATOR**  
**10 DB 3 GHZ 50W**

**R417.010.130**  
 Series : ATTENUATOR

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                 |        |       |       |
|-----------------|--------|-------|-------|
| Frequency (GHz) | DC - 1 | 1 - 2 | 2 - 3 |
| V.S.W.R (≤)     | 1.10   | 1.25  | 1.35  |
| Deviation(±dB)  | 0.70   | 0.70  | 0.70  |

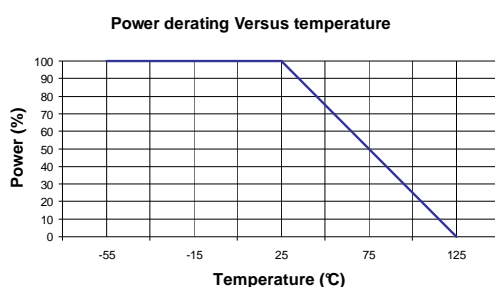
|   |        |                       |
|---|--------|-----------------------|
| Operating Frequency Range   | DC - 3 | GHz                   |
| Impedance   | 50     | Ω                     |
| Nominal Attenuation   | 10     | dB                    |
| Peak power at 25°C (1μs, 1%)  | 5000   | W                     |
| Average power at 25°C   |        | W (Free Air Cooled)   |
|   | 50     | W (Conduction Cooled) |
| For conduction cooling, a plate 500 cm <sup>2</sup> x 3 mm(78 sq.in*1/8) min. is required |        |                       |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|            |            |             |             |
|------------|------------|-------------|-------------|
| Connectors | N          | Male Female | MIL-C 39012 |
| Weight     | 294,0000 g |             |             |

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Operating temperature range | -55 /+125 °C |
| Storage temperature range   | -55 /+125 °C |



**SPECIFICATION**

**OTHER CHARACTERISTICS**

Issue : 0840 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)