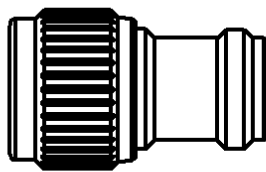
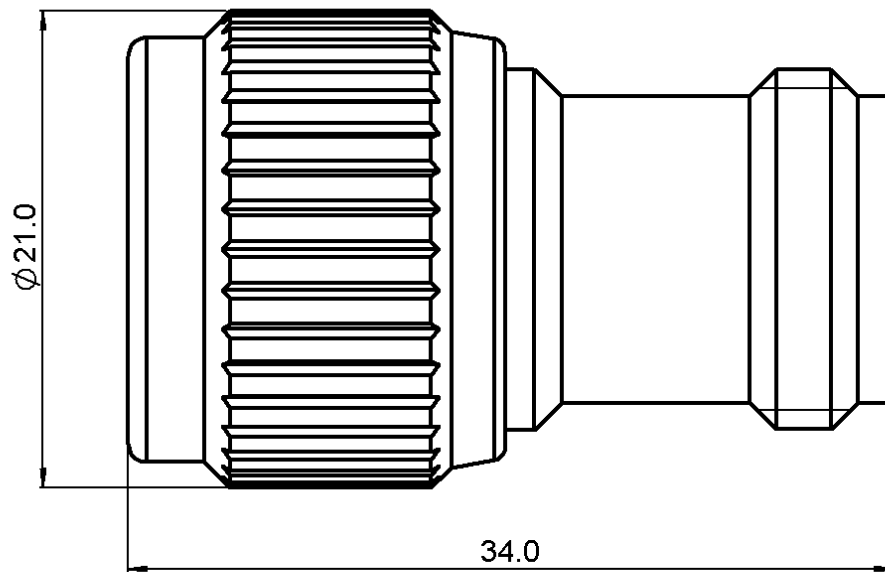
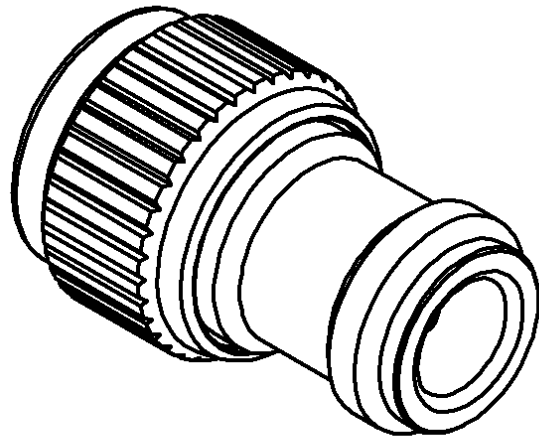


**DC BLOCK N****0.01 - 6 GHZ****R443.171.000****Series : DC BLOCK**

scale 1/1



All dimensions are in mm.

| COMPONENTS            | MATERIALS        | PLATING( $\mu\text{m}$ ) |
|-----------------------|------------------|--------------------------|
| BODY                  | BRASS            | NICKEL 2                 |
| MALE CENTER CONTACT   | BRASS            | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2   |
| FEMALE CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2   |
| OUTER CONTACT         |                  |                          |
| INSULATOR             | PTFE             |                          |
| GASKET                | SILICONE RUBBER  |                          |
| SUBSTRATE             |                  |                          |
| RESISTOR              |                  |                          |
| OTHERS PARTS          |                  |                          |

**Issue : A 0717**

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

**DC BLOCK N****0.01 - 6 GHZ****R443.171.000****Series : DC BLOCK****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                       |          |       |
|-----------------------|----------|-------|
| Frequency (GHz)       | 0.01 - 3 | 3 - 6 |
| V.S.W.R ( $\leq$ )    | 1.20     | 1.30  |
| Insertion Loss $\leq$ | 0.30     | 0.50  |

|                           |              |          |
|---------------------------|--------------|----------|
| Operating Frequency Range | 0.01 - 6 GHz | GHz      |
| Impedance                 | 50           | $\Omega$ |

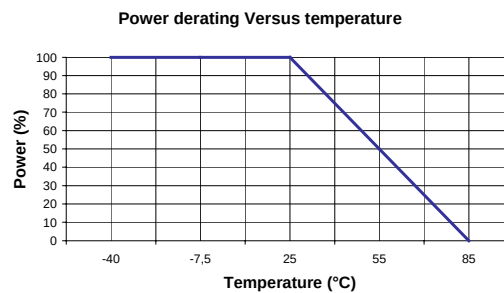
|                           |      |                     |
|---------------------------|------|---------------------|
| Average power at 25°C     | 10   | W (Free Air Cooled) |
| Typical capacitance       | 4700 | pF                  |
| Main line maximum Voltage | 60   | V                   |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|            |         |             |            |
|------------|---------|-------------|------------|
| Connectors | N       | Male Female | MIL C39012 |
| Weight     | 42,6700 | g           |            |

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Operating temperature range | -40/+85 °C |
| Storage temperature range   | -40/+85 °C |

**SPECIFICATION****OTHER CHARACTERISTICS****Issue : A 0717**

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)