

RF TERMINATION Type 6550.41.BB

Description

Standard Termination, Medium Power



Product Configuration

Connector 7/16 jack (female)
Interface standards IEC 60169-4_CECC 22190_DIN 47223_VG 95250

Technical Data

Electrical Data

Nominal Impedance 50 Ω
Frequency range 0 to 2 GHz
VSWR max. 1.1
Power rating 50 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 150 °C ambient temperature.
1500 Watt peak power , 5 μ s pulse, 0.05 % duty cycle

Mechanical Data

Weight 0.203 kg

Environmental Data

Operating temperature -40 °C to 150 °C
2011/65/EU (RoHS - including
2015/863 and 2017/2102) compliant

Material Data

Piece Part	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Silver Plating
Outer contact	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Body	Aluminium	Anodized
Insulator	PFA / PTFE	

Related Documents

Outline drawing DOU-00005435

Ordering Information

Single Packaging 6550.41.BB
Packaging

Additional Information

Important note WARNING: Beryllia Ceramic Inside! DO NOT sand, scrap or tamper with. Dispose in accordance with all relevant regulations.

Remarks

50 Watt, if the termination is mounted on an additional heat sink with a max. thermal resistance (R_{th}) of 5 K/Watt. Without additional heat sink this termination is applicable up to 25 Watts only.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[6550.41.BB](#)

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