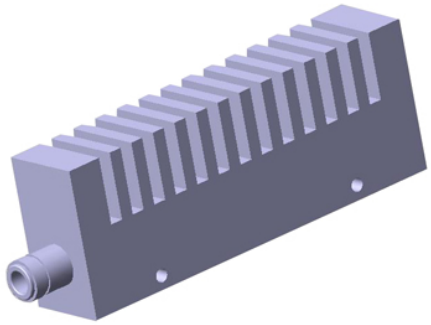
Data Sheet

RF TERMINATION
Type 6530.17.0001

Description

Low PIM Termination, Medium Power

PIM optimised



Product Configuration

Connector	N jack (female)
Interface standards	IEC 60169-16_MIL-STD-348A/304_CECC 22210

Technical Data

Electrical Data

Nominal Impedance	50 Ω
Frequency range	0.698 to 2.7 GHz
Power rating	30 Watt average power up to 55 ˚C ambient temperature, linearly derated to Watt at ˚C ambient temperature. 5000 Watt peak power
3rd order intermodulation max.	Static -160 dBc at 2x 43 dBm / 2x 20 W carrier

Mechanical Data

Weight	0.66 kg

Environmental Data

Operating temperature	-35 °C to 55 °C
2011/65/EC (RoHS)	compliant

Material Data

Piece Part	Material	Surface Plating
Centre contact	Bronze	Tri-metal Plating
Outer contact	Brass	Tri-metal Plating
Body	Aluminium	Black
Insulator	PFA / PTFE	

Related Documents

Outline drawing	DOU-00289400

Ordering Information

Single Packaging Packaging	6530.17.0001

Additional Information

Remarks

PIM: typ. < -165 dBc
VSWR: typ. 1.10 : 1
Surface temperatur: +75 °C max. at 25 °C ambient temperatur
Mounting brackets included

Waiver: Fact and figures herein are for information only and do not represent any warranty of any kind.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

6530.17.0001

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.