

RF TERMINATION Type 6506.17.A

Description

Standard Termination, Medium Power



Product Configuration

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

Technical Data

Electrical Data

Nominal Impedance 50 Ω
Frequency range 0 to 12.4 GHz
Frequency sub range DC to 1 GHz 1 to 4 GHz 4 to 10 GHz 10 to 12.4 GHz
VSWR max. 1.05 1.1 1.2 1.25
Power rating 6 Watt average power up to 40 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 130 °C ambient temperature.
1000 Watt peak power , 5 μ s pulse, 0.05 % duty cycle

Mechanical Data

Weight 0.073 kg

Environmental Data

Operating temperature -55 °C to 85 °C
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) compliant

Material Data

Piece Part	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating (without Nickel underplating)
Outer contact	Stainless Steel	
Body	Aluminium	
Insulator	Air Dielectric - Bead - PS	
Coupling nut	Brass	SUCOPLATE (R) Plating

Related Documents

Outline drawing DOU-00005439

Ordering Information

Single Packaging 6506.17.A
Packaging

Additional Information

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6506.17.A](#)



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331