

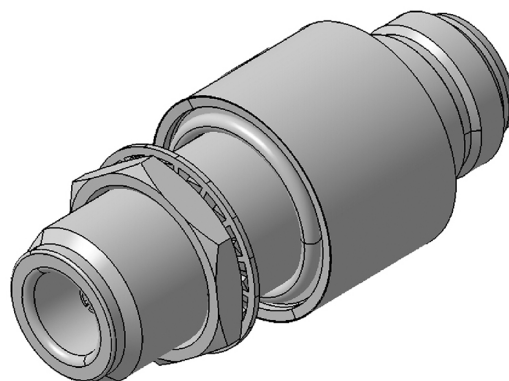
EMP Protector 3406.17.0027

Description

Slim Line GDT technology

Benefits

Broad-band design
DC continuity for remote powering
The protector can also be installed reversely
Fix installed GDT, static sparkover-voltage nom. 90 V
Compliant to IEC 61643-21



Product Configuration

Main path connectors	Port 1: <u>unprotected</u> , N jack (female) - Port 2: <u>protected</u> , N jack (female)
Mounting and grounding	MH24 (bulkhead mounting), brk (bracket)
Side of bulkhead	protected side

Technical Data

Electrical Data

Impedance	50 Ω
Frequency range	0 - 4000 MHz
Return loss	≥ 20 dB
Insertion loss	≤ 0.2 dB
RF CW power	≤ 21 W
PIM 3rd order	not specified

Surge current handling capability	10 single / 5 multiple kA (test pulse 8/20 μ s)
Residual pulse energy	250 μ J typically (test pulse 4 kV 1.2/50 μ s / 2 kA 8/20 μ s) main path - protected side

Mechanical Data

Number of matings	500
Weight	80 g

Environmental Data

Operating temperature	-40 °C to +85 °C
Waterproof degree	IP68 (according to IEC 60529, data refer to the coupled state)
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant acc. Annex III

Material Data

Piece Parts	Material	Surface Plating
Housing	Brass	Tri-metal Plating
Port 1 center contact	Bronze	Gold Plating
Port 2 center contact	Bronze	Gold Plating

Related Documents

Outline drawing	DOU-00101094.1
Mounting instruction	DOC-0000176104

Remarks

Ordering information for optional mounting/grounding accessories:

-Grounding ring 9075.99.0026, terminal lug for cable 6AWG/16 mm² (diameter 6 mm), material: copper, tin plated

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

3406.17.0027



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.