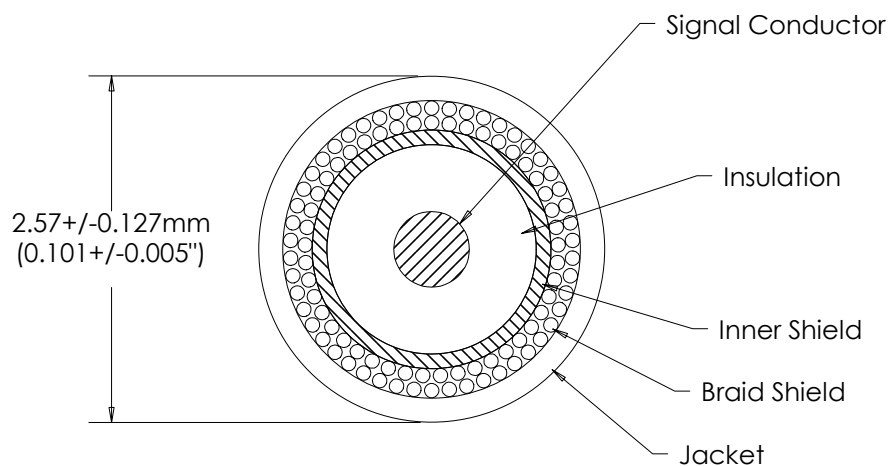




CONSTRUCTION

Signal Conductor: 0.0201"±0.0002" (0.51±0.0051mm), Silver Plated Copper per ASTM B-298

Insulation: FEP per applicable paragraph MIL-DTL-17, 0.065"±0.001" (1.65±0.0256mm) OD

Inner Shield: Helically Overlapped Flat Silver Plated Copper per ASTM B-298

Braid Shield: 40 AWG Silver Plated Copper per ASTM B-298, >90% Coverage

Overall Shield Diameter: 0.085"±0.002 (2.18±0.05mm)

Jacket: FEP in accordance with MIL-DTL-17, Type IX

Wall Thickness: 0.008" (0.19mm)

Color: Blue

ELECTRICAL

Impedance: 50±1 ohms

Velocity Of Propagation: 70% Ref.

Capacitance: 29 pF/ft (95 pF/m) Ref.

GENERAL

Temperature Rating: -65C to 165C

Static Bend Radius: 0.3" (7.6mm)

Dynamic Bend Radius: 0.6" (15mm)

Weight: 13 lbs/1000ft

Freq (GHz)	Attenuation (dB/100 ft)	Avg Power (W)
0.5	16	168
1	24	117
2	34	80
4	48	55
8	70	37
12	88	32
18	111	23



This document is the property of TEMP-FLEX. It may not be disclosed, reproduced, or otherwise used without permission.

Rev

DCR

Description

App'd

Date

9

3333

Braid Shield P/N Change.

KP

4/2/13

9

3429

Remove Patent # from General Notes.

J Sanyal

7/8/13

10

4036

Update Respool Requirements.

KP

9/25/14



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.