



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%
 Capacitance: 29 pF/ft (95 pF/m)

GENERAL

Temperature Rating: -65C to 165C
 Static Bend Radius: 0.3" (7.6mm)
 Dynamic Bend Radius: 0.6" (15mm)
 Weight: 13 lbs/1000ft

Patent No.: US 7,795,536 B2

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
	7	2832	Flat Served Shield Lay Length Change. Add Braid Shield Supplier.	KP	12/21/11
	7	2934	Add Patent # to General Notes.	KP	4/26/12
	8	2997	Change Flat Served Shield Size.	RP	7/24/12



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.