



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru