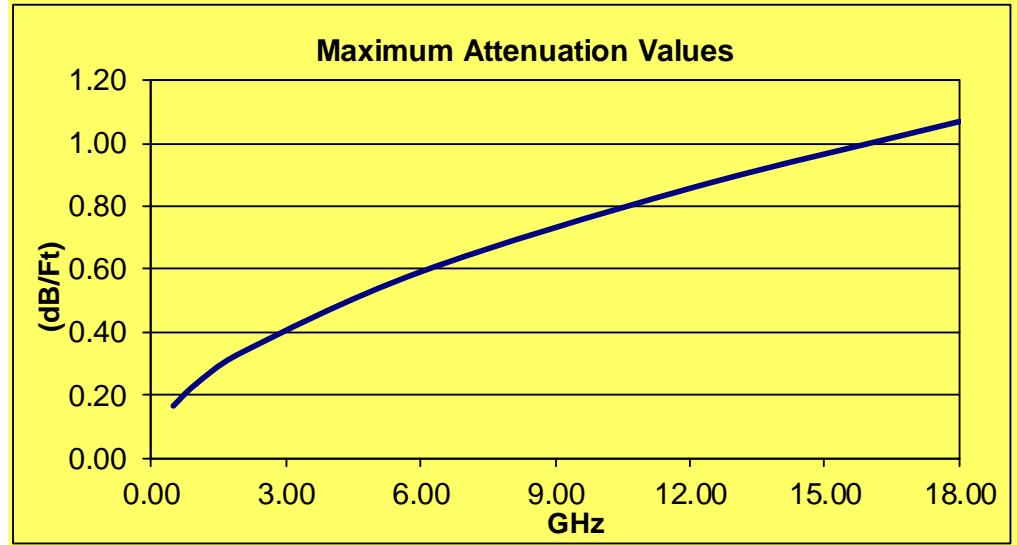



| Part                 | Description                      | Diameter         |
|----------------------|----------------------------------|------------------|
| 1 – Center Conductor | Silver Plated Copper- Solid      | 0.020" +/- 0.001 |
| 2 – Dielectric       | Microporous PTFE Tape            | 0.059" (nominal) |
| 3 – Outer Conductor  | Silver Plated Copper Flat Braid  | 0.065" (nominal) |
| 4 – Shield           | Silver Plated Copper Round Braid | 0.083" (nominal) |
| 5 – Jacket           | Extruded FEP                     | 0.093"+/- .003   |
|                      |                                  |                  |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>VSWR</b>                    | <b>1.20 : 1</b>      |
| <b>Impedance</b>               | <b>50 +/- 2 ohms</b> |
| <b>Velocity of Propagation</b> | <b>74% Nominal</b>   |
| <b>Delay</b>                   | <b>1.25 ns/ft</b>    |
| <b>Capacitance</b>             | <b>27pF</b>          |
| <b>Maximum Frequency</b>       | <b>18Ghz</b>         |

| Freq(Ghz)          | 0.50  | 1     | 2     | 6     | 12    | 18    |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Attenuation(dB/Ft) | 0.163 | 0.233 | 0.333 | 0.592 | 0.859 | 1.073 |



**CABLE OVERVIEW**

|   |              |                   |                      |
|---|--------------|-------------------|----------------------|
|  | PRODUCT LINE |                   | <b>SEMFLEX</b>       |
|   | DESCRIPTION  |                   |                      |
| DATE  | 8/24/18      | SIZE              | A                    |
| DRAWN BY  |              | RoHS              | <b>COMPLIANT</b>     |
| REVISED   |              | DOCUMENT          | <b>FSW086-EF-L25</b> |
|   |              | Form# 1327 Rev. 1 | SHEET                |

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)