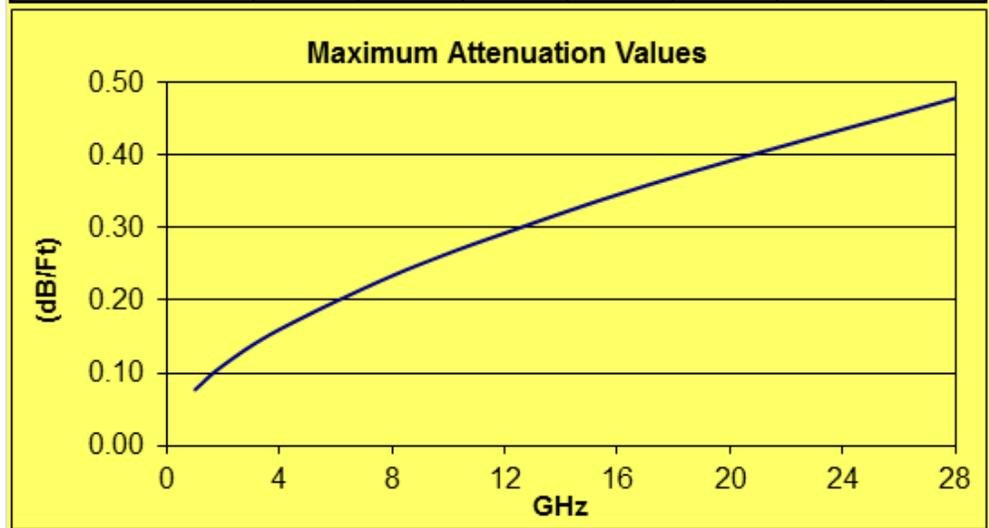


| Part                 | Description                                    | Diameter         |
|----------------------|--|------------------|
| 1 – Center Conductor | Silver Plated Copper- Solid                    | 0.055" +/- 0.001 |
| 2 – Dielectric       | Extruded PTFE Core                             | 0.147" (nominal) |
| 3 – Outer Conductor  | Helically Wrap Silver Plated Copper Flat Braid | 0.158" (nominal) |
| 4 – Shield           | Silver Plated Round Braid                      | 0.174" (nominal) |
| 5 – Jacket           | Extruded FEP                                   | 0.189" +/- 0.005 |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>VSWR</b>                    | <b>1.20 : 1</b>      |
| <b>Impedance</b>               | <b>50 +/- 2 ohms</b> |
| <b>Velocity of Propagation</b> | <b>84% Nominal</b>   |
| <b>Delay</b>                   | <b>1.20 ns/ft</b>    |
| <b>Capacitance</b>             | <b>23.8 pF/ft</b>    |
| <b>Maximum Frequency</b>       | <b>28Ghz</b>         |

| Freq(GHz)          | 1     | 2     | 4     | 8     | 12    | 18    | 28    |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Attenuation(dB/Ft) | 0.077 | 0.111 | 0.160 | 0.234 | 0.293 | 0.370 | 0.479 |



**CABLE OVERVIEW**

|   |              |       |             |           |
|---|--------------|-------|-------------|-----------|
|  | PRODUCT LINE |       | SEMIFLEX    |           |
|   | DESCRIPTION  |       |             |           |
| <b>LA190S Cable, 25ft length</b>  |              |       |             |           |
| DATE  | 8/24/18      | SIZE  | A           | DOCUMENT  |
| DRAWN BY  |              | RoHS  | COMPLIANT   | 88315-L25 |
| REVISED   |              | Form# | 1327 Rev. 1 | SHEET     |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.