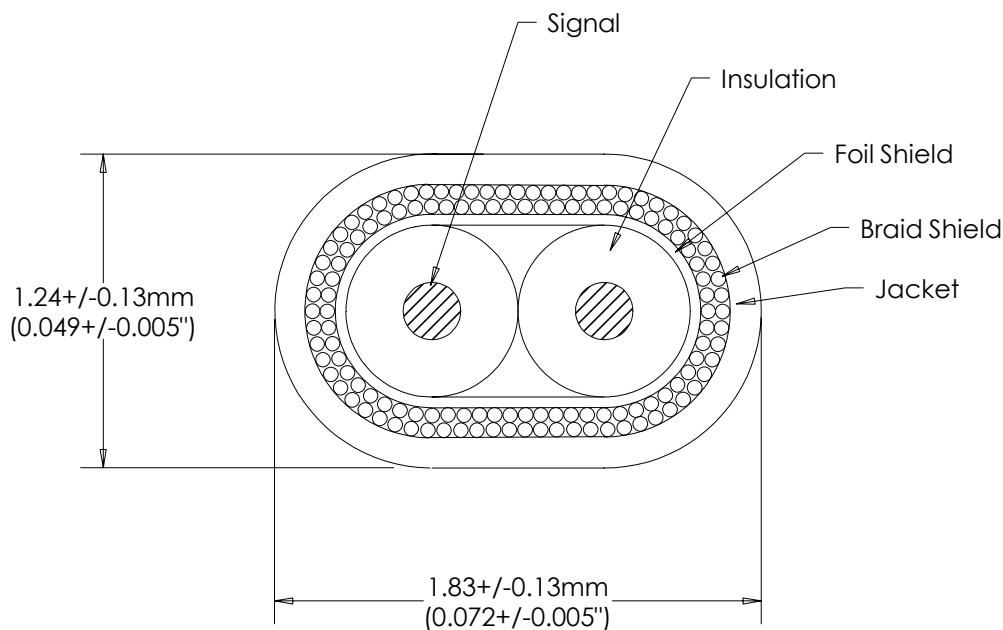


|                                                                                 |                                  |                 |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----|--------|
|  | TITLE                            | PART No.        | REV | PAGE   |
|                                                                                 | 32 AWG, 100 Ohm,<br>Twinax Cable | <b>100TX-08</b> | 2   | 1 of 1 |



#### NOTES

Signal: 32 AWG, Solid Silver Plated Copper

Insulation: FEP, 0.0235"+/-0.001"

Color: One Blue, One Green

Shield: Aluminum/Polyester Tape Wrap (Aluminum Side Out)

Braid Shield: 44 AWG Tin Plated Copper, >90% Coverage

Jacket: Polyurethane, 0.006" Wall Thickness, Black

Differential Impedance: 100+/-5 Ohms

Capacitance: 14.5 pF/ft

Propagation Delay: 1.46+/-0.01 ns/ft

Within Pair Skew: <5ps/ft

|                                                                                                                        |     |      |                                             |       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------|-------|---------|
| 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    |
|                                                                                                                        | 1   | 2575 | Initial Release.                            | KP    | 4/20/11 |
|                                                                                                                        | 2   | 2846 | Jacket Insulation Material to Polyurethane. | KP    | 1/5/12  |
|                                                                                                                        | 2   | 3119 | Updated Specification Template              | KP    | 11/5/12 |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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