



All Dimensions in Inches Unless Otherwise Noted

PHYSICAL

Conductors: 28 AWG 7/36 Tinned Copper
 Insulation: .010" Gray PVC
 Shield: .001" Aluminum/Polyester
 Drain: Two 28 AWG 7/36 Tinned Copper
 Temperature Rating: 105°C
 Jacket: .030" Nom Black PVC

ELECTRICAL

Impedance: 70 ohms¹ 50 ohms²
 Capacitance: 40 pF/ft¹ 50pF/ft² @ 1 MHz
 Propagation Delay: 1.6 ns/ft
 Voltage Rating: 300 V
 Current Rating: 1 A at 10°C Rise Above Ambient
 Insul. Resistance: 10¹⁰ ohms – 10 ft MIN.

| Part Number | Count | A Span, Inches(mm) | B Span, Inches(mm) | C Span |
|--------------|-------|--------------------|--------------------------|--------|
| 151-2831-009 | 9 | .450(11,43) Nom | .400±0.007(10,16±0,18) | .510 |
| 151-2831-010 | 10 | .500(12,7) Nom | .450±0.007(11,43±0,18) | .560 |
| 151-2831-014 | 14 | .700(17,78) Nom | .650 ±0.007(16,51±0,18) | .760 |
| 151-2831-016 | 16 | .800(20,32) Nom | .750 ±0.011(20,32±0,28) | .860 |
| 151-2831-020 | 20 | 1.000(25,40) Nom | .950 ±0.011(24,13±0,28) | 1.060 |
| 151-2831-024 | 24 | 1.200(30,48) Nom | 1.150 ±0.011(29,21±0,28) | 1.260 |
| 151-2831-025 | 25 | 1.250(31,79) Nom | 1.200 ±0.011(30,48±0,28) | 1.310 |
| 151-2831-026 | 26 | 1.300(33,02) Nom | 1.250 ±0.011(31,75±0,28) | 1.360 |
| 151-2831-034 | 34 | 1.700(43,18) Nom | 1.650 ±0.011(41,90±0,28) | 1.760 |
| 151-2831-036 | 36 | 1.800(45,72) Nom | 1.750 ±0.015(44,45±0,38) | 1.860 |
| 151-2831-037 | 37 | 1.850(46,99) Nom | 1.800 ±0.015(45,72±0,38) | 1.910 |
| 151-2831-040 | 40 | 2.000(50,80) Nom | 1.950 ±0.015(49,53±0,38) | 2.060 |
| 151-2831-050 | 50 | 2.500(63,50) Nom | 2.450 ±0.015(62,23±0,38) | 2.560 |
| 151-2831-060 | 60 | 3.000(76,20) Nom | 2.950 ±0.015(74,93±0,38) | 3.060 |
| 151-2831-064 | 64 | 3.200(81,28) Nom | 3.150 ±0.015(80,01±0,38) | 3.260 |

¹Above values measured Ground-Signal-Ground
²Above values measured Ground-Signal-Ground with Shield also Grounded

Approvals: UL CL2 105°C
 CSA AWM FT-1

| | | | | | | | |
|---------|----------|----|-----|--------|--|---|--------|
| DRAWN | PROD ENG | QA | MKT | P/ECN# | DRAWING NO. | AMPHENOL SPECTRA-STRIP 720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872 | Rev H |
| 8/30/99 | 3/7/07 | | | 1094 | TITLE: Jacketed, Shielded Planar Cable | | Sheet |
| | | | | | with Zip Inner | | 1 of 1 |



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.