



ELECTRICAL

IMPEDANCE: 100Ω ± 5% (DIFFERENTIAL TDR)  
 CAPACITANCE: 42 pF / M NOM  
 PROP DELAY: 4.25 ns / M NOM

SKEW

WITHIN PAIR\*: ≤ 50 ps / 5 M  
 PAIR/PAIR\*: ≤ 200 ps / 5 M

\* TDT METHOD, SHIELD(S) GROUNDED  
 DIFFERENTIAL 50%-50%

ATTENUATION (ESTIMATED NOMINAL):

- 1.21 dB / M @ 1.50 GHz (1.13 dB TYP)
- 1.83 dB / M @ 3.00 GHz (1.70 dB TYP)
- 2.40 dB / M @ 4.50 GHz (2.21 dB TYP)
- 2.95 dB / M @ 6.00 GHz (2.68 dB TYP)
- 3.55 dB / M @ 7.50 GHz (3.20 dB TYP)
- 4.00 dB / M @ 8.50 GHz (3.57 dB TYP)

REVISIONS

REV.	DESCRIPTION	ECN	DATE
5	REMOVE TINT		
A	CHANGE DRAIN DIRECTION	8751	05/15/2018

PHYSICAL

(4) SHIELDED PARALLEL PAIRS  
 26 AWG SOLID SILVER PLATED COPPER  
 Ø 1.12 NOM FOAM POLYOLEFIN, NATURAL  
 PARALLEL PAIR WITH DRAIN: 29 AWG SOLID TINNED COPPER  
 .025 ALUMINIZED POLYESTER, FOIL IN, NUMBERS IN SEQUENCE  
 NUMBERED 1 THRU 2 ON SIDE OPPOSITE DRAIN, WHITE  
 NUMBERED 3 THRU 4 ON SIDE OPPOSITE DRAIN, YELLOW  
 CLEAR POLYESTER, HEAT SEALED

CABLING: PAIRS TWISTED OVER FILLER

BUFFER: POLYOLEFIN TAPE

OVERALL SHIELD {1}: .025 ALUMINIZED POLYESTER, FOIL OUT,  
 20% MIN OVERLAP

OVERALL SHIELD {2}: 36 AWG TINNED COPPER BRAID,  
 85% COVERAGE MIN

JACKET: 0.76 NOM WALL PVC

DIAMETER: Ø 6.94 ± .38

PRINT LEGEND

AMPHENOL SPECTRA-STRIP <-S>\*  
 SKEWCLEAR® 4 PAIR 26 AWG SAS  
 (UL) 75°C CL2 OR ~~AWM~~ AWM STYLE 20276 80°C  
 CSA SWM I/II A 75°C 30V FT4  
 RoHS COMPLIANT <LOT CODE>

\*CHINA PRODUCT ONLY

CONFORMANCE

RoHS COMPLIANT

DRAWN BY GPV 06/25/2002	REVIEWED	APPROVED	DOCUMENT NO. 166-2699-990	<b>AMPHENOL SPECTRA-STRIP®</b> 720 SHERMAN AVENUE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev A
			TITLE: (4) SHIELDED PAIRS, 26 AWG, 100 OHM		SHEET 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](mailto:org@eplast1.ru)

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