



CONFIDENTIAL

PHYSICAL

(2) SHIELDED PARALLEL PAIRS  
 26 AWG SOLID SILVER PLATED COPPER  
 .0445 NOM DIAMETER FOAM POLYOLEFIN, ONE WHITE, OTHER RED TINT  
 PARALLEL PAIR WITH DRAIN: 29 AWG SOLID TINNED COPPER  
 .001 ALUMINIZED POLYESTER, FOIL IN, 20% MIN OVERLAP,  
 ONE PAIR WHITE, PRINTED #1 ON DRAIN SIDE  
 ONE PAIR BLUE, PRINTED #2 ON DRAIN SIDE  
 CLEAR POLYESTER, HEAT SEALED

CABLING: TWISTED TO ROUND, FILLER AND BINDER AS REQUIRED  
 BUFFER: POLYOLEFIN TAPE

OVERALL SHIELD {1}: .001 ALUMINIZED POLYESTER, FOIL OUT,  
 20% MIN OVERLAP (.130 REF DIAMETER)

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

JACKET: .035 NOM WALL PVC, BLACK

DIAMETER: .220 ± .015

PRINT LEGEND: AMPHENOL SPECTRA-STRIP SKEWCLEAR® 2 PAIR 26 AWG  
 (UL) 75° C CL2 CSA AWM I/II A 75° C 300V FT4  
 RoHS COMPLIANT 160-2699-997 REV 3 <DATE CODE>

ELECTRICAL

IMPEDANCE: 100 ± 5 Ω (DIFFERENTIAL TDR)  
 CAPACITANCE: 42 pF / M NOMINAL  
 PROP DELAY: 4.25 ns / M NOMINAL  
 SKEW (WITHIN PAIR): ≤ 100 ps / 6 M (TDT METHOD, DRAIN GROUNDED)  
 (DIFFERENTIAL 50%-50%, TEKTRONIX TDS-8000 OR 11801)

ATTENUATION (MAXIMUM): 0.75 dB / M @ 625 MHz (0.70 dB TYPICAL)  
 1.12 dB / M @ 1250 MHz (1.02 dB TYPICAL)  
 2.20 dB / M @ 3750 MHz (1.90 dB TYPICAL)

SHIELD ISOLATION: OVERALL SHIELDS ISOLATED FROM PAIR SHIELDS  
 NEAR END CROSSTALK: BETTER THAN -55 dB @ 1.25 GHz, ONE AGGRESSOR (-65 dB TYPICAL)

CONFORMANCE: RoHS COMPLIANT  
 UL CL2 CSA FT4 75° C

REVISION	CHANGES
1	MAJOR REVISION
2	SKEW LENGTH, LEGEND, NEXT, REF OD
3	TINT, DRAIN, RoHS, ATTENUATION

ALL DIMENSIONS ARE INCHES UNLESS OTHERWISE NOTED

DRAWN BY GPV 11-26-01	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN #	DRAWING NO. 160-2699-997	<b>AMPHENOL SPECTRA-STRIP</b> 720 SHERMAN AVENUE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev 3
					TITLE: (2) SHIELDED PAIRS, 100 OHM, 26 AWG		SHEET
					RoHS SKEWCLEAR®		1 of 1

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:

- Конкуренспособные 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)