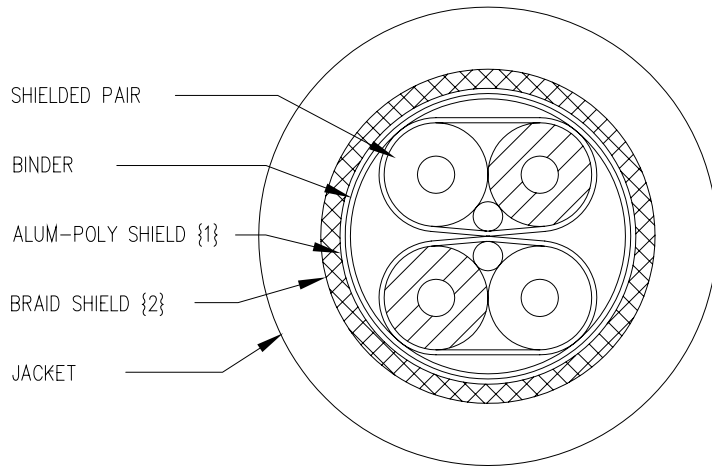




CONFIDENTIAL

ELECTRICAL

IMPEDANCE: $100 \pm 5 \Omega$ (DIFFERENTIAL TDR)

CAPACITANCE: 42 pF / M NOMINAL

PROP DELAY: 4.25 ns / M NOMINAL

SKEW (WITHIN PAIR): ≤ 100 ps / 10 M (TDT METHOD, DRAIN GROUNDED)

(DIFFERENTIAL 50%-50%, TEKTRONIX TDS-8000 OR 11801)

ATTENUATION (MAXIMUM): 0.61 dB / M @ 625 MHz (0.56 TYPICAL)
 0.88 dB / M @ 1250 MHz (0.82 TYPICAL)
 1.70 dB / M @ 3750 MHz (1.55 TYPICAL)

SHIELD ISOLATION: OVERALL SHIELDS ISOLATED FROM PAIR SHIELDS

NEAR END CROSSTALK: BETTER THAN -55 dB @ 1.25 GHz (-65 dB TYPICAL)

PHYSICAL

(2) SHIELDED PARALLEL PAIRS

24 AWG SOLID SILVER PLATED COPPER

.056 NOM DIAMETER FOAM POLYOLEFIN, ONE NATURAL, OTHER RED TINT

PARALLEL PAIR WITH DRAIN: 26 AWG SOLID TINNED COPPER

.001 ALUMINIZED POLYESTER, FOIL IN, 20% MIN OVERLAP,
 ONE PAIR WHITE, PRINTED #1 ON SIDE OPPOSITE DRAIN
 ONE PAIR BLUE, PRINTED #2 ON SIDE OPPOSITE DRAIN

CLEAR POLYESTER, HEAT SEALED

CABLING: PAIRS TWISTED TO ROUND

BINDER: POLYESTER TAPE

OVERALL SHIELD {1}: .001 ALUMINIZED POLYESTER, FOIL OUT,
 20% MIN OVERLAP (.138 REF DIAMETER)

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

JACKET: .025 NOM WALL PVC, BLACK

DIAMETER: $.225 \pm .015$

PRINT LEGEND: AMPHENOL SPECTRA-STRIP SKEWCLEAR® 2 PAIR 24 AWG
 (UL) 75° C CL2 CSA AWM I/II A 75° C 300V FT4
 LEAD FREE 160-2499-997 REV B <DATE CODE>

APPROVALS: UL CL2 CSA FT4 75° C
 RoHS COMPLIANT

REVISION	CHANGES
A	RELEASE, ATTENUATION
B	PAIR DETAIL (NO PRODUCT CHANGE)

ALL DIMENSIONS ARE INCHES UNLESS OTHERWISE NOTED

DRAWN BY GPV 03-08-99	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN # 1054	DRAWING NO. 160-2499-997	AMPHENOL SPECTRA-STRIP 720 SHERMAN AVENUE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev B SHEET 1 of 1
					TITLE: (2) SHIELDED PAIRS, 100 OHM, 24 AWG		
					RoHS SKEWCLEAR®		



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331