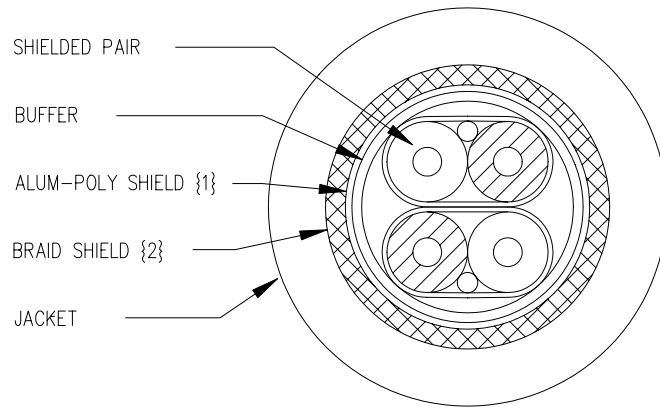




CONFIDENTIAL

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 / 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

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 $\pm$.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>

ALL DIMENSIONS ARE INCHES UNLESS OTHERWISE NOTED

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

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9