



ELECTRICAL

IMPEDANCE: $100\Omega \pm 5\%$ (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: $\varnothing 6.94 \pm .38$

PRINT LEGEND

AMPHENOL SPECTRA-STRIP <-S>*

SKEWCLEAR® 4 PAIR 26 AWG SAS

(UL) 75°C CL2 OR  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 TITLE: (4) SHIELDED PAIRS, 26 AWG, 100 OHM	AMPHENOL 720 SHERMAN AVENUE HAMDEN CT 06514	SPECTRA-STRIP⁺ TEL (203) 281-3200 FAX (203) 281-5872	Rev A SHEET 1 OF 1
-------------------------------	----------	----------	--	--	--	---------------------------------

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