



ELECTRICAL

IMPEDANCE: $100\Omega \pm 5\%$ (DIFFERENTIAL TDR)
 CAPACITANCE: 42 pF / M NOM
 PROP DELAY: 4.25 ns / M NOM

SKEW

WITHIN PAIR*: $\leq 50 \text{ ps / 5 M}$
 PAIR/PAIR*: $\leq 200 \text{ ps / 5 M}$

* 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
 $\varnothing 1.12 \text{ NOM}$ 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 ~~75°C~~ 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	REVIEWED	APPROVED	DOCUMENT NO.	166-2699-990	AMPHENOL	SPECTRA-STRIP*	Rev A
GPN 06/25/2002			TITLE:	(4) SHIELDED PAIRS, 26 AWG, 100 OHM	720 SHERMAN AVENUE HAMDEN CT 06514	TEL (203) 281-3200 FAX (203) 281-5872	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 дистрибуторами 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 Р В 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