



ELECTRICAL

IMPEDANCE: 100Ω ± 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: Ø 6.94 ± .38

PRINT LEGEND

AMPHENOL SPECTRA-STRIP <-S>*
 SKEWCLEAR® 4 PAIR 26 AWG SAS
 (UL) 75°C CL2 OR ~~AWM~~ 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	AMPHENOL SPECTRA-STRIP® 720 SHERMAN AVENUE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev A
			TITLE: (4) SHIELDED PAIRS, 26 AWG, 100 OHM		SHEET 1 OF 1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А