



CONFIDENTIAL

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 ± .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>

ELECTRICAL

IMPEDANCE: 100 ± 5 Ω (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

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

ALL DIMENSIONS ARE INCHES UNLESS OTHERWISE NOTED

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