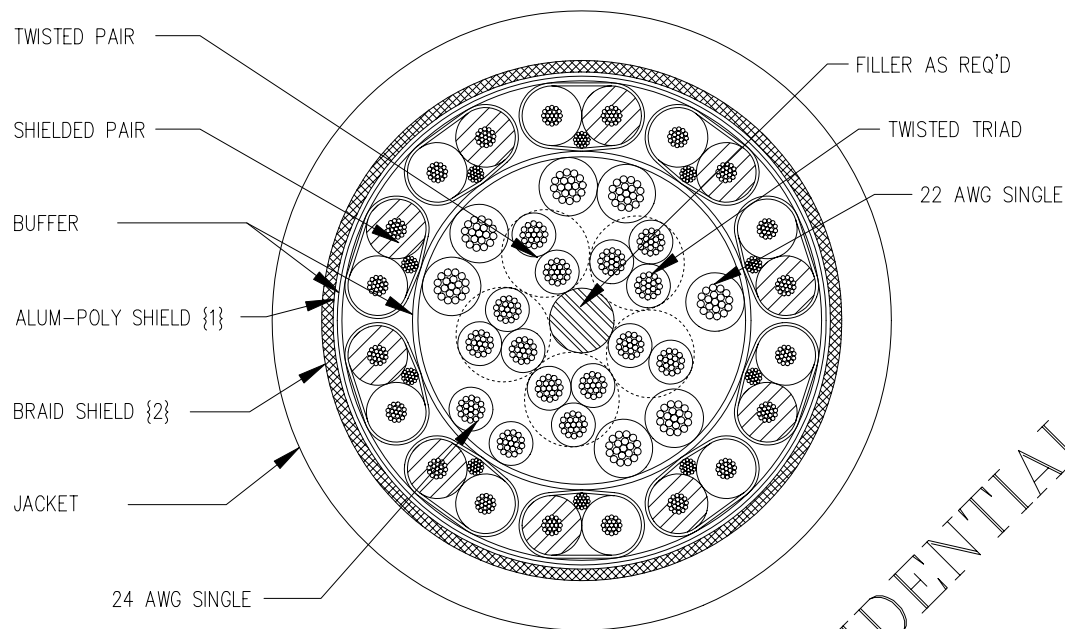




PHYSICAL

(10) SHIELDED PARALLEL PAIRS
 26 AWG 19/38 TINNED COPPER
 .053 NOM DIAMETER FOAM POLYOLEFIN, ONE NATURAL, OTHER RED TINT
 PARALLEL PAIR WITH DRAIN: 28 AWG 19/40 TINNED COPPER
 .001 ALUMINIZED POLYESTER, FOIL IN, YELLOW, PRINT 1-10 ON SIDE
 OPPOSITE DRAIN, NUMBERS CLOCKED
 CLEAR POLYESTER, HEAT SEALED

(7) 22 AWG SINGLES
 22 AWG 19/34 TINNED COPPER
 .052 NOM DIAMETER TPE, BK, BN, RD, OR, YL, GN, BU

(2) 24 AWG SINGLES
 24 AWG 19/36 TINNED COPPER
 .039 NOM DIAMETER TPE, VI, GY

(2) TWISTED PAIRS
 24 AWG 19/36 TINNED COPPER
 .039 NOM DIAMETER TPE
 TWISTED PAIR, WH/BK, WH/BN

(3) TWISTED TRIADS
 24 AWG 19/36 TINNED COPPER
 .039 NOM DIAMETER TPE
 TWISTED TRIAD, GY/BK/BN, GY/RD/OR, GY/YL/GN

CABLING: FILLER & BINDER AS REQUIRED, SINGLES COLORS CLOCKED

BUFFER: POLYOLEFIN TAPE

OVERALL SHIELD {1}: .001 ALUMINIZED POLYESTER, FOIL OUT

OVERALL SHIELD {2}: 36 AWG TINNED COPPER BRAID, 85% MIN COVERAGE

JACKET: .045 NOM WALL TPE, BLACK (82 SHORE A NOMINAL, 15 SECOND)

DIAMETER: .550 ± .020

PRINT LEGEND: AMPHENOL SPECTRA-STRIP SKEWCLEAR® 10 PAIR COMPOSITE

ROHS COMPLIANT 166-0099-968 REV 7 <DATE CODE>

ELECTRICAL (SHIELDED PARALLEL PAIRS)

IMPEDANCE: 100 Ω ± 10% (DIFFERENTIAL TDR)

CAPACITANCE: 40 pF / M NOMINAL

PROP DELAY: 4.25 ns / M NOMINAL

SKEW (WITHIN PAIR): ≤ 150 ps / 15 M (TDT METHOD, DRAIN GROUNDED)
 (DIFFERENTIAL 50%-50%, TEKTRONIX TDS-8000 OR 11801)

SKEW (PAIR/PAIR): ≤ 750 ps / 15 M (TDT METHOD, DRAINS GROUNDED)
 (DIFFERENTIAL 50%-50%, TEKTRONIX TDS-8000 OR 11801)

ATTENUATION (NOMINAL): 0.23 dB / M @ 65 MHz (455 Mbps LVDS)
 0.43 dB / M @ 227.5 MHz (455 Mbps LVDS)

PACKAGING: 40 FOOT MINIMUM LENGTH, FOUR LENGTHS MAXIMUM PER SPOOL

CONFORMANCE: RoHS COMPLIANT

-30°C to +75°C TEMPERATURE RATING

ALL DIMENSIONS ARE INCHES UNLESS OTHERWISE NOTED

REVISION	CHANGES
4	JACKET DIAMETER
5	JACKET DIAMETER, ATTENUATION
6	JACKET DUROMETER
7	PACKAGING NOTE

DRAWN BY	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN #	DRAWING NO. 166-0099-968	AMPHENOL SPECTRA-STRIP 720 SHERMAN AVENUE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev 7 SHEET 1 of 1
GPV 02-15-06					TITLE: (10) SHIELDED PAIR COMPOSITE CABLE		
					RoHS SKEWCLEAR®		

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