



All Dimensions in Inches Unless Otherwise Noted

PHYSICAL

Conductors: 28 AWG 7/36 Tinned Copper  
 Insulation: .010" Gray PVC  
 Shield: .001" Aluminum/Polyester  
 Drain: Two 28 AWG 7/36 Tinned Copper  
 Temperature Rating: 105°C  
 Jacket: .030" Nom Black PVC

ELECTRICAL

Impedance: 70 ohms<sup>1</sup> 50 ohms<sup>2</sup>  
 Capacitance: 40 pF/ft<sup>1</sup> 50pF/ft<sup>2</sup> @ 1 MHz  
 Propagation Delay: 1.6 ns/ft  
 Voltage Rating: 300 V  
 Current Rating: 1 A at 10°C Rise Above Ambient  
 Insul. Resistance: 10<sup>10</sup> ohms – 10 ft MIN.

Part Number	Count	A Span, Inches(mm)	B Span, Inches(mm)	C Span
151-2831-009	9	.450(11,43) Nom	.400±0.007(10,16±0,18)	.510
151-2831-010	10	.500(12,7) Nom	.450±0.007(11,43±0,18)	.560
151-2831-014	14	.700(17,78) Nom	.650 ±0.007(16,51±0,18)	.760
151-2831-016	16	.800(20,32) Nom	.750 ±0.011(20,32±0,28)	.860
151-2831-020	20	1.000(25,40) Nom	.950 ±0.011(24,13±0,28)	1.060
151-2831-024	24	1.200(30,48) Nom	1.150 ±0.011(29,21±0,28)	1.260
151-2831-025	25	1.250(31,79) Nom	1.200 ±0.011(30,48±0,28)	1.310
151-2831-026	26	1.300(33,02) Nom	1.250 ±0.011(31,75±0,28)	1.360
151-2831-034	34	1.700(43,18) Nom	1.650 ±0.011(41,90±0,28)	1.760
151-2831-036	36	1.800(45,72) Nom	1.750 ±0.015(44,45±0,38)	1.860
151-2831-037	37	1.850(46,99) Nom	1.800 ±0.015(45,72±0,38)	1.910
151-2831-040	40	2.000(50,80) Nom	1.950 ±0.015(49,53±0,38)	2.060
151-2831-050	50	2.500(63,50) Nom	2.450 ±0.015(62,23±0,38)	2.560
151-2831-060	60	3.000(76,20) Nom	2.950 ±0.015(74,93±0,38)	3.060
151-2831-064	64	3.200(81,28) Nom	3.150 ±0.015(80,01±0,38)	3.260

<sup>1</sup>Above values measured Ground-Signal-Ground  
<sup>2</sup>Above values measured Ground-Signal-Ground with Shield also Grounded

Approvals: UL CL2 105°C  
 CSA AWM FT-1

DRAWN	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN#	DRAWING NO.	<b>AMPHENOL SPECTRA-STRIP</b> 720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev H
8/30/99	3/7/07			1094	TITLE: Jacketed, Shielded Planar Cable with Zip Inner		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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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