



PHYSICAL

Conductors: 28 AWG – 7/36 Tinned Copper

Insulation: .010" PVC, Gray

Temperature Rating: 105°C

ELECTRICAL

Impedance: 83 ohms

Capacitance: 60 pF/meter at 1 MHz

Inductance: .50 micro Henries/meter

Prop Delay: 5.2 ns/meter

DC Res: 65 ohms/305 meter

Current Rating: 1.3 A

Insulation Res: 10<sup>10</sup> ohms– 3 meters minimum

Crosstalk: Near End: 3.1%  
Far End : 4.0%  
3 meter length  
5ns Rise-Time, 2 lines driven

Approvals: UL AWM 2651, CSA AWM FT-1

Above Values measured in the Ground-Signal-Ground Mode

Dimensions in mm unless otherwise specified.

Part Number	Count	A Span		B Span	
		mm	Inches	mm	Inches
191-2815-008	8	7,90	.311	7,00 ±,20	.275 ±0.008
191-2815-010	10	9,90	.390	9,00 ±,20	.354 ±0.008
191-2815-014	14	13,90	.547	13,00 ±,20	.512 ±0.008
191-2815-016	16	15,90	.626	15,00 ±,20	.591 ±0.008
191-2815-020	20	19,90	.783	19,00 ±,20	.748 ±0.008
191-2815-022	22	21,90	.862	21,00 ±,20	.826 ±0.008
191-2815-024	24	23,90	.941	23,00 ±,20	.906 ±0.008
191-2815-026	26	25,90	1.020	25,00 ±,20	.984 ±0.008
191-2815-030	30	29,90	1.176	29,00 ±,30	1.142 ±0.012
191-2815-034	34	33,90	1.335	33,00 ±,30	1.299 ±0.012
191-2815-040	40	39,90	1.571	39,00 ±,30	1.535 ±0.012
191-2815-044	44	43,90	1.728	43,00 ±,30	1.693 ±0.012
191-2815-050	50	49,90	1.965	49,00 ±,30	1.929 ±0.012
191-2815-060	60	59,90	2.358	59,00 ±,30	2.323 ±0.012
191-2815-064	64	63,90	2.516	63,00 ±,35	2.480 ±0.014
191-2815-068	68	67,90	2.673	67,00 ±,35	2.638 ±0.014
191-2815-075	75	74,90	2.949	74,00 ±,35	2.913 ±0.014

DRAWN	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN#	DRAWING NO. 191-2815-0XX	<b>Amphenol SPECTRA-STRIP Cable Operations</b>	Rev C
FTTS 11/24/07				174	TITLE: Spectra-Zip 1,0 Planar Cable		720 Sherman Ave Hamden CT. 06514
							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