



ZRDP-1-08-03.8-Z1-4-1



ZRDP SERIES

(0.80 mm) .0315"

# ULTRA-LOW PROFILE CABLE ASSEMBLY

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com?ZRDP](http://www.samtec.com?ZRDP)

**Cable:** 34 AWG twinax ribbon cable  
**Signal Routing:** 100 Ω Differential  
**Cable Bending Radius:** (3.18 mm) .125" min  
**Plating:** Au over 100 μ" (2.54 μm) Ni  
**Operating Temp Range:** -25 °C to +105 °C  
**Pinout Map:** See web address above  
**RoHS Compliant:** Yes

Mates with:  
ZCI, ZCC



ZRDP	SIZE	NO. OF PAIRS	CABLE LENGTH	END 2	WIRING OPTION	IMPEDANCE
	-1 = Fits ZCC-1-XX	-08 = Use for -1 size	- "XX.X" = Cable Length in Inches (97.0 mm) 03.8" minimum	-Z1 = ZRDP (Wiring option -4 only)	-1 = Pin A1 to Pin 1	-1 = 100 Ω
	-2 = Fits ZCC-2-XX	-16 = Use for -2 size		-E1 = ECDP with latches (Wiring option -1 only)	-3 = Pin A1 to Pin N-1	
				-E2 = ECDP with latches (Wiring option -3 only)	-4 = Pin A1 to Pin AN	

### ECDP MATES

NO. OF PAIRS	CONNECTOR
-08	HSEC8-13
-16	HSEC8-25



NO. OF PAIRS	A	B
-08	(8.10) .319	(24.05) .947
-16	(13.70) .539	(33.66) 1.325

**Notes:**  
 Cable lengths longer than 40.00" (1 meter) are not supported with S.I. test data.  
 Design your High-Speed Cable with Samtec's High-Speed Cable Solutionator® at [www.samtec.com/hdr](http://www.samtec.com/hdr)

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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