



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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9