



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

- 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

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9