



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



ZRDP SERIES

(0.80 mm) .0315"

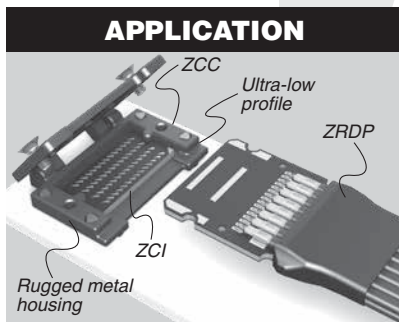
ULTRA-LOW PROFILE CABLE ASSEMBLY

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

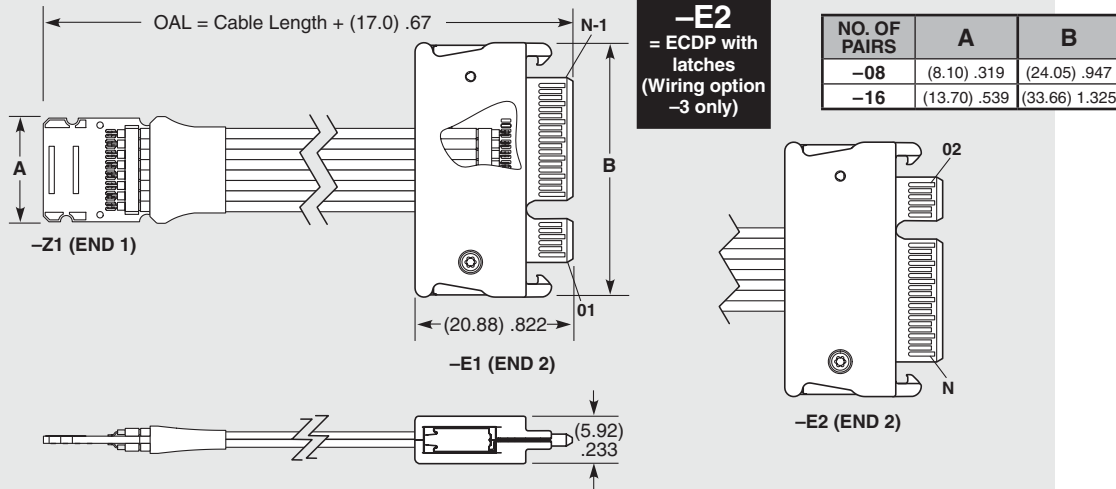
Mates with:
ZCI, ZCC



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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.