



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



ZRDP SERIES

(0.80 mm) .0315"

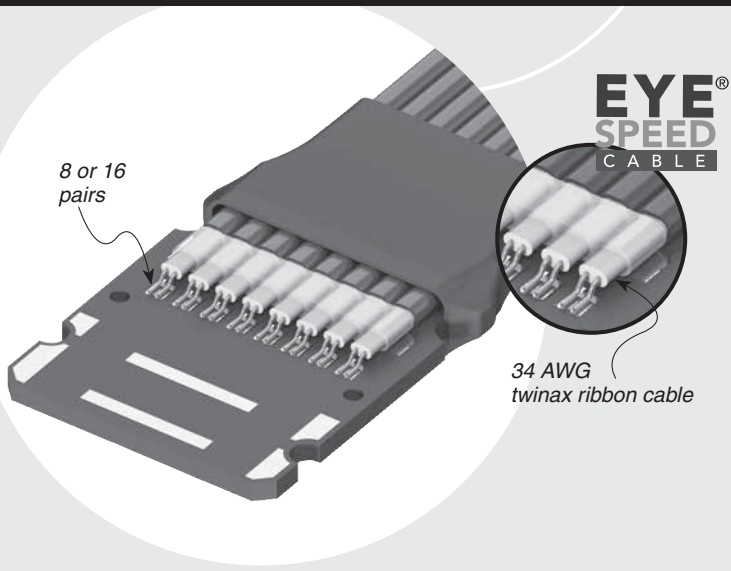
ULTRA-LOW PROFILE CABLE ASSEMBLY

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

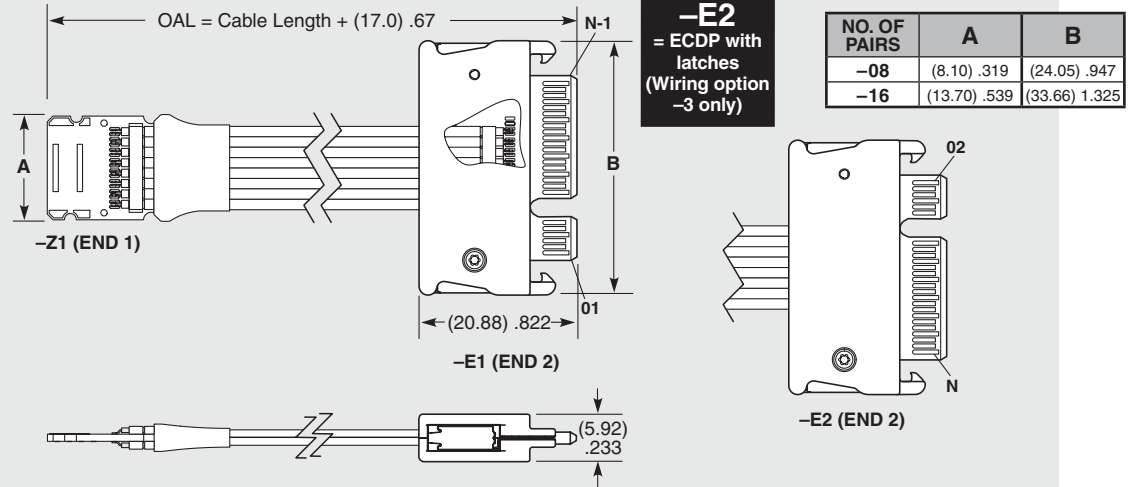
Mates with:
ZCI, ZCC



| 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru