



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 «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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А