

RIO-3316

6U CompactPCI® Rear Transition Board for MIC-3396



Features

- External rear-panel interface connector for the MIC-3396 CPU board
- Supports SATA Gen III, USB 2.0, USB 3.0, GbE, PS/2, COM and DVI, interface
- 2x SATA pin headers
- 2x RJ45 GbE and 2x PICMG 2.16 LAN ports on the rear panel
- 1x digital and 1x analogue DVI ports on the rear panel
- 1x UHM connector to support USB 3.0 and SATA Gen III signal



Introduction

The RIO-3316 is the first Rear Transition Module (RTM) supporting PCIe connectivity to the main CPCI board enabling significant value-added features and extensions to next generation CPCI blades such as MIC-3396.

The RIO-3316 supports: one PS/2 port, one USB 3.0 and one USB 2.0 ports, one RS-232/485/422 ports, two Gigabit Ethernet ports, two PICMG 2.16 LAN ports, one digital and one integrated (digital/analogue) DVI port on the rear panel.

One UHM connector on J3 provides PCIe bus and allows supporting USB 3.0 and SATA Gen III (6 Gb/s).

Specifications

CompactPCI Connector		J3 / J4 / J5	
Power	Power Consumption	+3.3 V	+5 V
		3 A	2 A
Environment	Temperature	Operating	Non-Operating
		0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)	-40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
		Humidity	95% @ 40° C, non-condensing
Physical Characteristics	Dimensions (WxD)	233.35 x 80 mm (9.2" x 1.5"), 1-slot width	
	Weight	0.3 kg (0.66 lbs)	

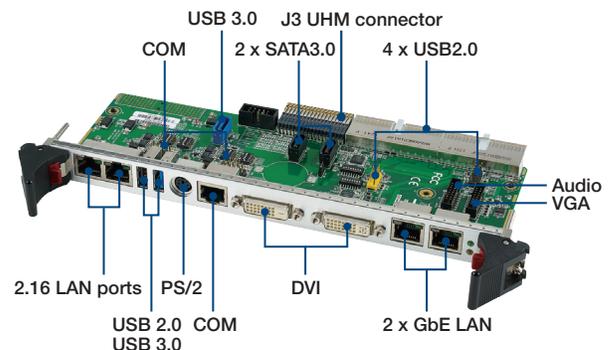
Ordering Information

Part Number	Rear Panel							On-board Header / Socket / Connector							
	LAN	PS/2*	COM (RJ45)	USB 2.0	USB 3.0	DVI-D	DVI-I	USB 3.0	COM	SATA	Slot Width	USB 2.0	VGA	Audio	Conn.
RIO-3316-C1E	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	4	1	1	J3, J4, J5

Note: One PS/2 port carries the signals for keyboard and mouse. Y cable is included.

Recommended Configurations

Rear I/O Board	CPU Board
RIO-3316-C1E	MIC-3396 Series



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