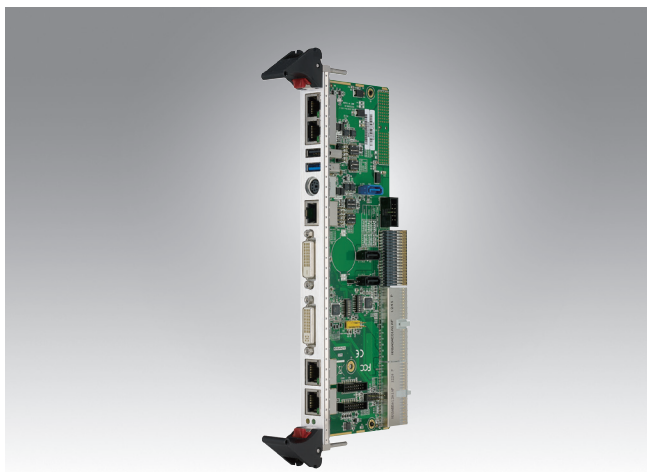


RIO-3316

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	95% @ 60° 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)	

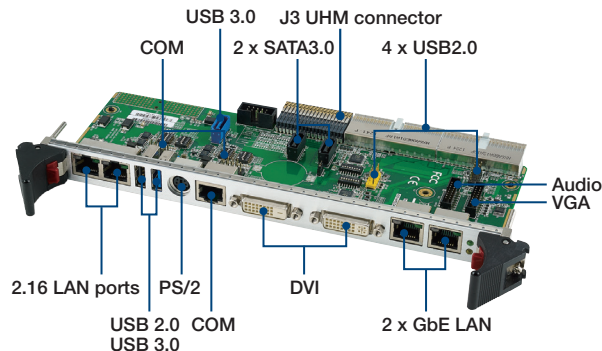
Ordering Information

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





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331