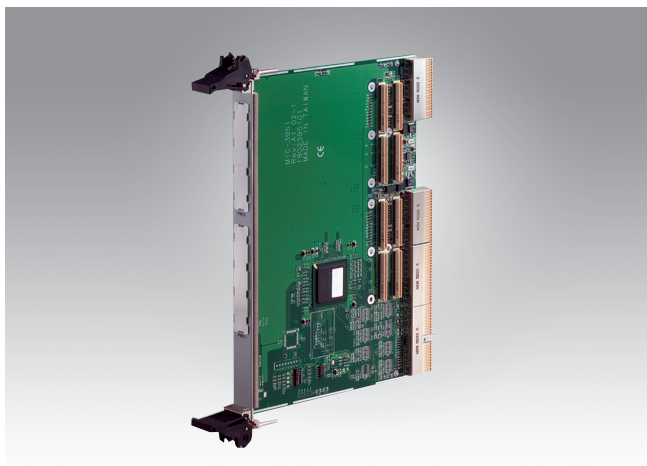


MIC-3951

6U CompactPCI® Dual PMC or CMC Carrier Board (64-bit/66 MHz)



Features

- 64-bit, 66 MHz CompactPCI® interface
- Supports dual PMC module
- Onboard PCI-to-PCI bridge
- Compliant with CMC specification



Introduction

The MIC-3951 is a 6U CompactPCI carrier board for PCI Mezzanine Cards (PMC) modules. It provides two 64-bit PMC sites for easy CompactPCI system expansion through different PMC modules. An Intel® 21154 PCI-to-PCI bridge chip is used in the MIC-3951 for CompactPCI bus expansion and decreases the CompactPCI bus loading to one, in addition to meeting industry requirements. Advantech provides several PMC modules that work in conjunction with the MIC-3951, such as the inclusive 10/100 Ethernet module and Gigabit module. In addition to being compatible with Advantech CompactPCI products, the MIC-3951 can also be used with other standardized, off-the-shelf modules from other manufacturers.

Specifications

Bus	PCI	From 32-bit/33 MHz up to 64-bit/66 MHz	
	PCI-to-PCI Bridge	Intel® 21154	
Power	Power Consumption	2.2 W @ 64 bit/66 MHz (670 mA @ +3.3 V)	
Environment		Operating	Non-Operating
	Temperature	0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)	-20 ~ 80 °C (-4 ~ 176 °F)
	Humidity	-	5 ~ 95 % @ 60 C, non-condensing
	Vibration (5 ~ 500 Hz)	1.0 Grms	2.0 G
Physical Characteristics	Dimensions (W x D)	233.35 x 160 mm (9.2" x 6.3"), 1-slot width	
	Weight	0.5 kg (1.10 lb)	
Reliability	Mean-Time-To-Repair (MTTR)	5 minutes	
Compliance	PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Specification		
	PICMG 2.3 R1.0 CompactPCI PMC I/O Mapping Specification		
	IEEE P1386.1 R2.3 PMC Specification		

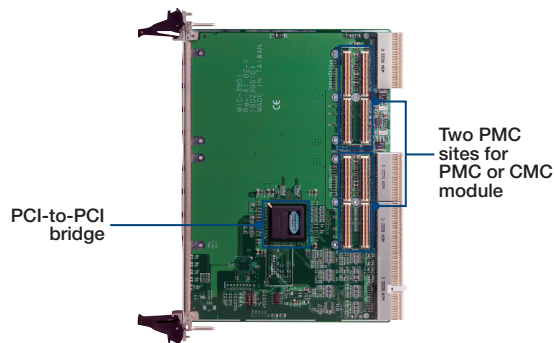
Recommended Configurations

PMC Carrier Board	PMC Module
MIC-3951	MIC-3665-AE MIC-3665-BE

Ordering Information

Part Number	Description
MIC-3951-AE	6U CompactPCI dual PMC carrier board (64-bit/66 MHz)

Note: Please contact your local distributor for more information on CMC solution





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.