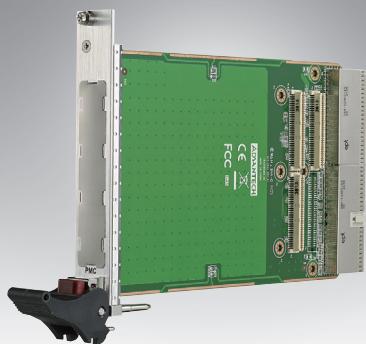


# MIC-3953

3U CompactPCI® Single PMC Slot Carrier Board



## Features

- Up to 64-bit/66 MHz CompactPCI® Interface
- Supports one single-size PMC site in 4HP width
- Comprehensive EMC shielding

**CompactPCI®** 



## Introduction

The MIC-3953 is a 3U CompactPCI carrier board for PCI Mezzanine Cards (PMC) modules. It provides one 32,64-bit/33MHz, up to 32/64-bit/66MHz PMC site in 4HP width for system expansion through different PMC modules. Advantech provides several PMC modules that work with MIC-3953, such as the 10/100 Ethernet module and Gigabit module. It is also compatible with other standardized modules from other manufacturers.

## Specifications

Bus	PCI	32/64-bit/33MHz, up to 32/64-bit/66MHz
Environment	Temperature	Operating 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)
	Humidity	95% @ 40° C, non-condensing
	Vibration (5~500 Hz)	2.0 Grms
Physical Characteristics	Dimensions (W x D)	160.00 x 100.00 mm (6.30" x 3.95")
	Weight	0.5kg
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

Carrier Board	PMC Module
MIC-3953-AE	MIC-3665-AE MIC-3665-BE

## Ordering Information

Part Number	Description
MIC-3953-AE	3U CompactPCI single PMC carrier board



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, помошь 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 помошь 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](mailto:org@eplast1.ru)

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.