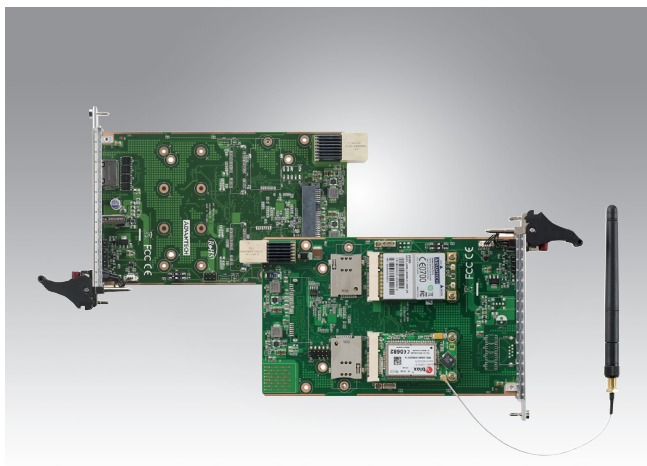


MIC-3954

3U CompactPCI® Serial Peripheral Board with PCIe® Mini Card or Storage Function



Features

- For card 1 with internal PCIe and USB interface
- For card 2 with SATA interface
- PICMG CPCI-S.0 CompactPCI® Serial

CompactPCI® Serial



Introduction

The MIC-3954 is a rugged single Eurocard CompactPCI® Serial carrier board with two function options; Option 1: Supports the PCI Express® Mini Card, which offers two standard PCI Express® Mini Card slots, with dual on-board SIM slots for 3G module. It allows to use all types of cards for HF applications, for example GPS, WLAN, UMTS, GSM, or HSDPA which is connected to two external SMA antenna connectors; Option 2: Supports the hard disk drive carrier board and one USB connector on front panel. It is designed to carry a 2.5" SATA hard disk drive or a solid state drive.

Specifications

		MIC-3954 PCIe Mini Card Carrier Board	MIC-3954 Storage Carrier Board
Interface		PClex1 and USB2.0	SATA2.0 and USB2.0
Power		+12 V, power consumption depending on plugged card, 0.1A max. w/o card	+12 V, power consumption depending on plugged HDD/SSD
Environment		Operating	Non-Operating
	Temperature	0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)	-40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
	Humidity	95% @ 40° C, non-condensing	95% @ 60° C, non-condensing
	Vibration (5-500 Hz)	2.0 Grms (With SSD)	-
Physical Characteristics	Dimensions	160.00 x 100.00 mm (6.30" x 3.95")	
	Weight	0.5 kg	
Compliance		PICMG CPCI-S.0 CompactPCI® Serial peripheral card	

Recommended Configurations

Carrier Board	CPU Board	Enclosure
MIC-3954-AE	MIC-3328 series	MIC-3022PAE
MIC-3954-BE		MIC-3022PCE

Ordering Information

Part Number	Description
MIC-3954-AE	3U CompactPCI® Serial PCIe® Mini Card Carrier Board for Wireless Functions
MIC-3954-BE	3U CompactPCI® Serial SATA HDD/SSD Carrier board

Note: Please contact Advantech sales representative for recommended wireless modules.



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.