

MIC-3042

4U CompactPCI® Enclosure with cPCI Power Supply (non-CT Bus)



Features

- 8-slot 6U CompactPCI® backplane
- AC cPCI 500 W + 250 W redundant (2+1) power supplies



Introduction

The MIC-3042 is a 4U enclosure designed for standard cPCI power supplies. It is equipped with a cPCI 500 W redundant 2+1 power supply with hot-swap support. The system has 8 slots for CompactPCI boards and 6 slots for IEEE 1101.11 rear I/O transition boards. The MIC-3042 comes with a built-in high quality backplane that supports 64-bit / 66 MHz PCI cards.

Specifications

		MIC-3042C			
Backplane	6U Slot	System x 1, Peripheral x 7, Rear transition x 8 (80 mm, IEEE1101.11 compliant)			
Cooling	Fan	2 (front: 193 CFM, rear: 61.3 CFM)			
Power Supply	Input	AC 100 ~ 254 V @ 50 ~ 60 Hz, full range (MIC-3042X-A)			
	Output	AC cPCI 250 W redundant power module			
		+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V
	Max. Load	36 A	50 A	10 A	1 A
	Min. Load	0 A	2.0 A	0 A	0 A
Environment	Temperature	Operating 0 ~ 45 °C (32 ~ 113 °F)		Non-Operating -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)	
	Humidity	20 ~ 90% @ 40 °C, non-condensing		10 ~ 95% @ 40 °C, non-condensing	
	Shock	10 G		30 G	
	Vibration (5 ~ 500 Hz)	1.0 Grms		2.0 G	
Physical Characteristics	Dimensions (W x H x D)	440 x 177 x 320 mm (17.3" x 7" x 12.6")			
	Weight	18 kg (39.7 lb)			
Reliability	MTBF	Backplane	Fan module	Power supply	
		800,000 hours	50,000 hours @ 25 °C	100,000 hours @ 70% load	
Serviceability	MTTR	5 minutes			
Compliance	PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Specification				
	PICMG 2.1 R2.0 CompactPCI Hot Swap Specification				
PICMG 2.11 R3.0 Front-Access Power Connectors Specification					
PICMG 2.16 R1.0 CompactPCI Packet Switching Backplane Specification (non-standard offering, available upon request)					
RoHS, CE, FCC, UL, CCC					

Backplane Information

Physical Number	Function
8	I/O slot
7	I/O slot
6	I/O slot
5	I/O slot
4	I/O slot
3	I/O slot
2	I/O slot
1	System slot

MIC-3042C, non-CT backplane (for MIC-3042C series)

Recommended Configurations

Enclosure	CPU Board	Rear I/O Board	Chassis Management Module	
MIC-3042CE MIC-3042C-AE	MIC-3395A1-M4E, MIC-3395A2-M4E, MIC-3395C1-M4E MIC-3396HA-M8E, MIC-3396HB-M8E, MIC-3396HC-M8E, MIC-3396HD-M8E, MIC-3396HE-M8E MIC-3397A2-M8E, MIC-3397C2-M8E MIC-3397B1-M8E, MIC-3397C1-M8E	RIO-3315-A1E, RIO-3315-B1E, RIO-3315-C1E, RIO-3316-C1E, RIO-3317	Included MIC-3924L-AE	or Optional MIC-3927CE

Ordering Information

Part Number	PICMG 2.16	PICMG 2.5	PCI	Switch Board Support	Media Blade Support	Chassis Management Module	cPCI Power Supply
MIC-3042CE	-	-	Yes	-	-	MIC-3924L-AE	-
MIC-3042C-AE	-	-	Yes	-	-	MIC-3924L-AE	AC cPCI 500 W + 250 W redundant (2+1)

For PICMG 2.16 support inquiry, please contact your Advantech local representative

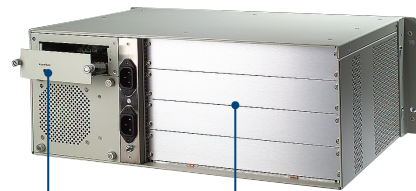
Optional Accessories

Part Number	Description
1757004516-01	One AC cPCI 250 W redundant power module
MIC-3927CE	MIC-3927 Intel®igent chassis management module (IPMI)



LED board

Hot-swappable 193-CFM fan module



Built-in alarm board (MIC-3924L-AE)

Supports IEEE 1101.11 rear I/O transition boards

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.