

IPC-5120/7120

Desktop/Wallmount Chassis with front I/O Interfaces for ATX/mATX Motherboard



IPC-5120

IPC-7120

CE FCC

Features

- With front I/O interface and four to seven expansion slots
- Shockproof drive bay for one 5.25" ODD and two 3.5" HDDs
- LED indicators for power status and HDD activity
- Supports four to seven half-size add-on cards
- Suitable form factor : IPC-5120 for Micro-ATX MB , IPC-7120 for ATX MB

Specifications

Drive Bay	5.25"	External	Internal
	3.5"	1	1
Cooling	Fans	1 (12 cm / 85 CFM) + 1 (4 cm / 10 CFM)	
	Air Filter	Yes	
Miscellaneous	LED Indicators	Power status and HDD activity	
	Control	Power switch and system reset button	
Environment		Operating	Non-Operating
	Temperature	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
	Humidity	10 ~ 85% @ 40 °C, non-condensing	10 ~ 95% @ 40 °C, non-condensing
	Vibration (5 ~ 500 Hz)	1 Grms	2 G
	Shock	10 G (with 11 ms duration, half sine wave)	
Physical Characteristics	Dimensions (W x H x D)	IPC-5120: 320 x 164 x 316.5 mm (12.6" x 6.5" x 12.5")	
		IPC-7120: 380 x 164 x 316.5 mm (15" x 6.5" x 12.5")	
	Weight	IPC-5120: 6.54 kg (14.42 lb)	
		IPC-7120: 7.01 kg (15.45 lb)	

Front View

IPC-5120



Inside View



Easy-to-maintain fan filter



Shock-resistant drive bay for holding an internal 3.5" HDD

IPC-7120



Plug ring-lock securely fastens the power cord

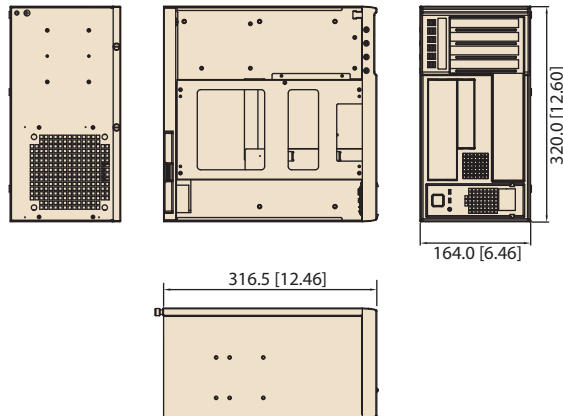


User-friendly mechanical design for installing an add-on card

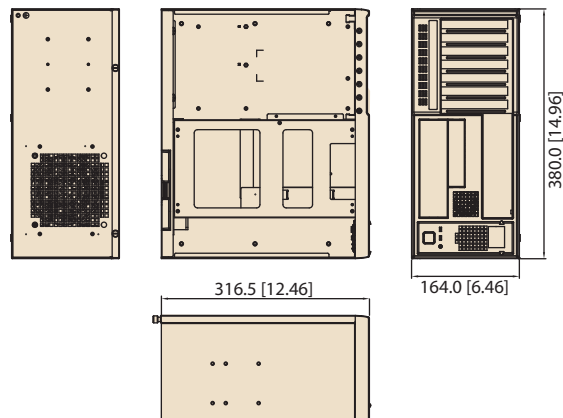
Dimensions

Unit: mm [inch]

IPC-5120



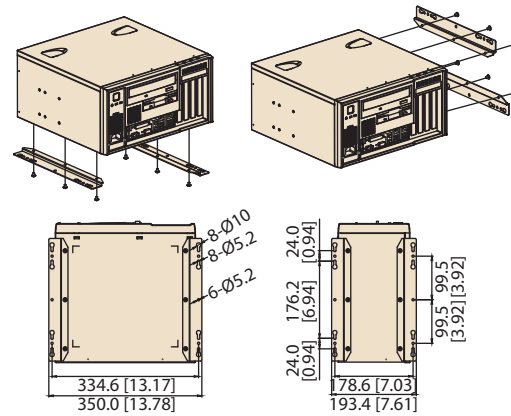
IPC-7120



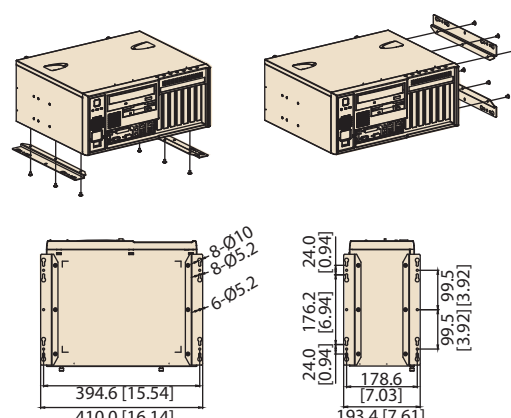
Installation

Unit: mm [inch]

IPC-5120



IPC-7120



Ordering Information

Part Number	Power Supply	Wattage	Switch
IPC-5120 Series			
IPC-5120-25CE	PS8-250FATX-XE	250W	ATX
IPC-5120-35CE	PS8-350FATX-XE	350W	ATX
IPC-7120 Series			
IPC-7120-25CE	PS8-250FATX-XE	250W	ATX
IPC-7120-35CE	PS8-350FATX-XE	350W	ATX

Power Supply Specification

Part Number	80 Plus Grade	Wattage	Type	Input
PS8-250FATX-XE	Bronze	250W	Single	AC 100-240V (full range)
PS8-350FATX-XE	Bronze	350W	Single	AC 100-240V (full range)



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.