

Type 12 Mild Steel Modular Freestanding PC Enclosure *IPC Series*

3 Section Cabinet with Hinged Doors



Application

- The IPC product line provides users with a rugged housing for industrial control, operator interface and computer equipment in harsh industrial environments.
- Modular design permits joining of units for large scale and mixed use applications.
- Increasingly, PC technology is utilized on the factory floor. The PC enclosure provides a secure housing for standard PC components.
- A broad range of industry standard sizes are offered. Units are constructed to imperial dimensions and hardware sizes, with metric sizing provided for convenient reference.

Standards

- UL 508 Type 12
- CSA Type 12
- Complies with
 - NEMA Type 12
 - IEC 60529 IP54

Construction

- Frame with integral solid top
- Provision for lifting eyebolts (included)
- 4 internal mounting rails
- Removable bottom panel
- Top window or solid door with key locking handle
- Monitor shelf (window door version)
- Drop down keyboard door with locking handle
- Self contained keyboard compartment
- Pull-out keyboard shelf with left/right mouse tray
- Solid bottom door with key locking handle
- Solid full-height rear door with key locking handle
- Pair of solid side panels

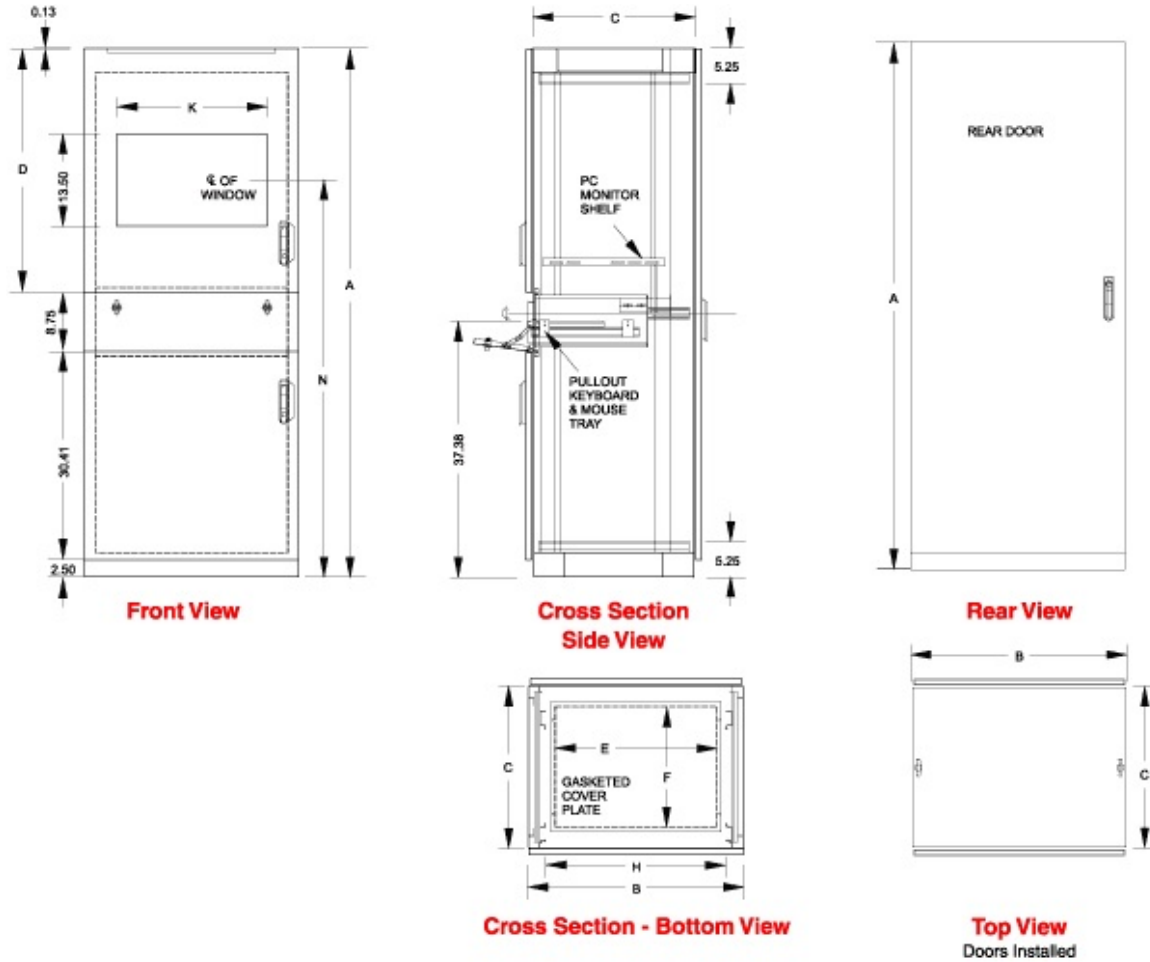
Finish

- Formed 14 gauge steel.
- Frame features welded corner reinforcements
- Oil resistance gaskets are permanently secured on all openings
- Frames are easily joined together with an optional joining kit
- Doors can be easily removed
- Formed 16 gauge steel side panels are recessed to fit flush with the sides of the cabinet
- Bonding and grounding studs are provided for all doors and handles

Accessories

- [Base Inner Panel](#)
- [Caster Assembly - Outside Mounting](#)

- [Caster Assembly - Inside Mounting](#)
- [Fixed Vented Shelf](#)
- [Joining Kit](#)
- [Lighting](#)
- [Plinth](#)
- [Enclosure Shelves](#)
- [IME Door Shelf](#)
- [Fold Down Shelf](#)
- [Leveling Feet](#)
- [Literature Pocket](#)
- [Outlet Strips](#)
- [Vented Raised Top](#)



Keyboard Dimensions

Enclosure Width (mm)	Maximum Keyboard Width
700	508
800	610

Window Door Part No.	Solid Door Part No.	Nominal Dimensions A x B x C (mm)	Overall Dimensions										Ship Wt. lbs
			A	B	C	D	E	F	H	K	N		
IPC1676	IPC1676ST	1600 x 700 x 600	1786	711	600	677	432	267	579	457	1372	340	
IPC1678	IPC1678ST	1600 x 700 x 800	1786	711	800	677	432	445	579	457	1372	355	
IPC1686	IPC1686ST	1600 x 800 x 600	1786	800	600	677	610	445	668	559	1372	350	
IPC1876	IPC1876ST	1800 x 700 x 600	1964	711	600	855	432	267	579	457	1473	355	
IPC1878	IPC1878ST	1800 x 700 x 800	1964	711	800	855	432	445	579	457	1473	380	
IPC1886	IPC1886ST	1800 x 800 x 600	1964	800	600	855	610	267	668	559	1473	370	

Data subject to change without notice.



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.