

## 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

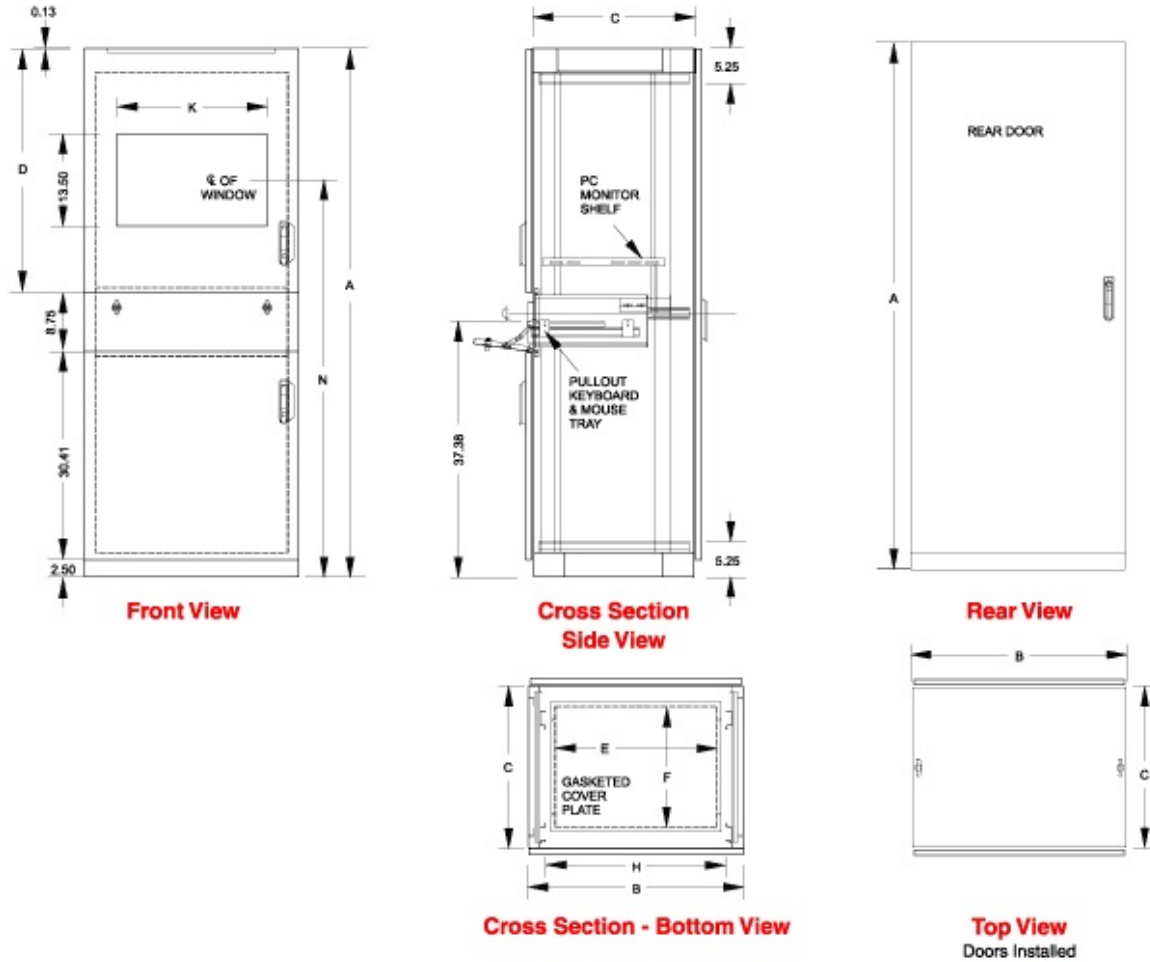
### Finish

- 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<br>(mm) | Maximum<br>Keyboard Width |
|-------------------------|---------------------------|
| 700                     | 508                       |
| 800                     | 610                       |

| Window Door<br>Part No. | Solid Door<br>Part No. | Nominal Dimensions<br>A x B x C (mm) | Overall Dimensions |     |     |     |     |     |     |     |      | Ship Wt.<br>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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А