

P6121

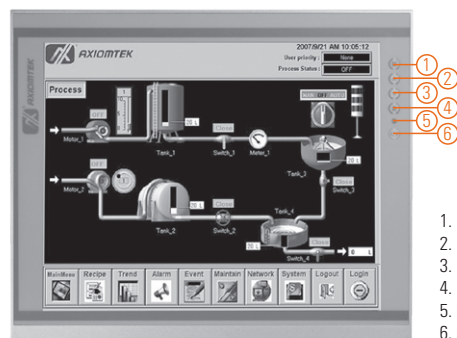
12.1" XGA TFT Industrial LCD Monitor

Features

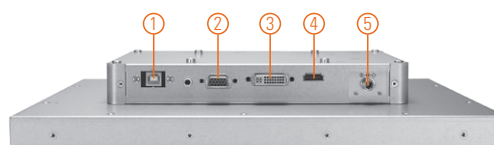
- 12.1" XGA TFT LED backlight LCD
- NEMA 4/12 (IP65)-compliant flat panel monitor
- Supports panel mount, wall mount and VESA arm
- Resistive touchscreen
- Full range screw-type (locked) AC-in or 24V DC-in (option)
- HDMI, DIV-D and VGA with multi-signal inputs



▲ Ultra-slim mechanism design



1. Menu
2. SEL+
3. SEL-
4. Exit
5. Power LED
6. Power switch



1. T/S port
2. VGA
3. DVI-D
4. HDMI
5. Power

Introduction

The P6121 is an ultra slim industrial LCD monitor, which adopts 12.1-inch 500 nits XGA LED backlight LCD display and supports multi-signal interfaces including DVI, VGA and HDMI. Featuring NEMA 4/12 & IP65-rated compliant front bezel, screw-type adaptor plug design, and 24V DC-in means it is fit for all kinds of industrial environments. Moreover, the P6121 supports panel mount, wall mount or VESA FPMPMI (Video Electronics Standards Association Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface) mounting. With the compact mechanism design, users can enjoy free from space constraint. It is especially suitable for POI/POS, excellent HMI and all kinds of heavy-duty industrial fields.

Specifications

| | |
|-----------------|---|
| Front Bezel | NEMA 4/12 (IP65)-compliant, metal front bezel |
| Mounting | Panel mount, wall mount or VESA arm FPMPMI mounting (video electronics standards association flat panel monitor physical mounting interface) |
| LCD Panel | Display 12.1" XGA TFT LCD Max. Resolution 1024 x 768 Max. Colors 16.2 M Active Area (mm) 245.76 x 184.32 Pixel Pitch (mm) 0.24 x 0.24 Response Time 16ms Backlight LED backlight Backlight MTBF 30,000 hrs Viewing Angle (H/V) 160°/140° Contrast Ratio 700 (TYP.) Brightness (cd/m ²) 500 nits |
| Display Control | OSD (on screen display) |
| Display Mode | VGA 640 x 350 (70Hz), VGA 640 x 480 (60/72/75Hz), VGA 720 x 400 (70Hz), SVGA 800 x 600 (60/72/75Hz), XGA 1024 x 768 (60/72/75Hz) |

Specifications

| | |
|--------------------|--|
| Input Signal | DVI-D VGA HDMI Touchscreen: Serial RS-232 or USB interface |
| I/O Connectors | 1 x RS-232 or USB for touchscreen version 1 x DVI-D 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Screw-type DC power input |
| Power Adapter | Screw-type external AC / DC power adapter |
| Power Consumption | 15 W |
| Touchscreen | Thickness Resistive: 3.2 mm |
| | Light Transmission Resistive: 80% |
| | Power Consumption Resistive: +5V @ 100mA |
| | Touch Life Resistive: 35 million touches Controller interface: RS-232 D-type 9-pin male connector or USB |
| Dimensions | 311.81 mm (12.28") (W) x 54.95 mm (2.16") (H) x 250.31 mm (9.85") (D) |
| Packing Dimensions | 490 mm (19.29") (W) x 166 mm (6.53") (19.29") (H) x 502 mm (19.76") (D) |
| Weight (net/gross) | 2.35 kg (5.18 lbs)/2.8 kg (6.17 lbs) |
| Environment | Operating temperature: 0°C ~ +55°C (+32°F ~ +131°F) Relative humidity: 20% ~ 90% @ +40°C, non-condensing |
| Packing List | 1 x VGA cable 1 x RS-232 or USB cable for touchscreen (for touch version) 1 x Audio cable 1 x EU/US power cord (for AC version) |
| Certificate | CE |

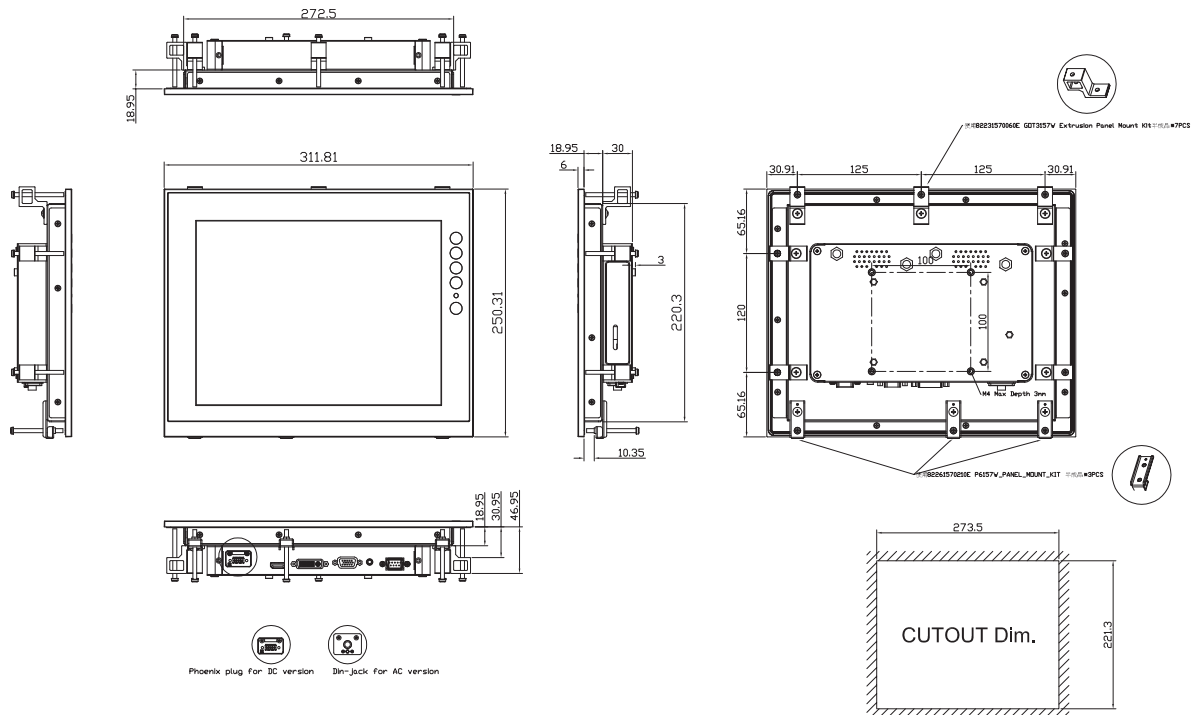
Ordering Information

| | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| AC Power | Resistive (RS-232) | P6121PR-AC-RS-US-EU |
| | Resistive (USB) | P6121PR-AC-U-US-EU |
| | Glass | P6121PG-AC-US-EU |
| 24VDC Power (default) | Resistive (RS-232) | P6121PR-24VDC-RS |
| | Resistive (USB) | P6121PR-24VDC-U |
| 12VDC Power (by jumper setting) | Resistive (RS-232) | P6121PR-12VDC-RS |
| | Glass | P6121PG-12VDC-U |

Optional Accessories

| | |
|---------------|-----------------|
| 5946L203800E | HDMI cable |
| 5946L1713400E | DVI cable |
| 82261210000E | Panel mount kit |
| 82231770050E | Wall mount kit |
| E226171106 | Desktop stand |

Dimensions



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

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

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