

P6151P

15" XGA TFT Industrial Touchscreen Monitor

NEW



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



- | | |
|-------------|----------|
| 1. T/S port | 5. HDMI |
| 2. Line-in | 6. Power |
| 3. VGA | |
| 4. DVI-D | |

Features

- 15" TFT 420 nits high brightness XGA LCD
- Resistive touchscreen
- Supports full range screw-type (locked) AC-in or 12V/24V DC-in (option)
- HDMI, DVI-D and VGA with multi-signal inputs
- Built-in speakers



▲ Modularized design

Introduction

The P6151 is an ultra slim industrial LCD monitor, which adopts 15-inch 420 nits XGA LED backlight LCD display and supports multi-signal interfaces including DVI, VGA and HDMI. Featuring, screw-type adaptor plug design, and 12/24V DC-In means it is fit for all kinds of industrial environments. 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 | Open frame monitor | |
| LCD Panel | Display | 15" TFT XGA LED |
| | Max. Resolution | 1024 x 768 |
| | Max. Colors | 16.7M |
| | Active Area (mm) | 304.128 x 228.096 |
| | Pixel Pitch (mm) | 0.297 x 0.297 |
| | Response Time | 16ms |
| | Backlight | LED backlight |
| | Backlight MTBF | 30,000 hrs |
| | Viewing Angle (H/V) | 160°/160° |
| | Contrast Ratio | 800 (TYP.) |
| Brightness (cd/m ²) | 420 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) | |
| Input Signal | DVI-D | |
| | VGA | |
| | HDMI | |
| | Touchscreen: Serial RS-232 or USB interface | |



Specifications

| | | |
|--------------------|--|--|
| 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 | |
| Touchscreen | Thickness | Resistive: 3.2 mm |
| | Light Transmission | Resistive: 80% |
| | Power Consumption | Resistive: +5V @ 100mA |
| | Touch Life | Resistive: 35million touches Controller interface: RS-232 D-type 9-pin male connector or USB |
| Dimensions | 335 mm (13.19") (W) x 58.5 mm (2.30") (D) x 261.5 mm (10.29") (H) | |
| Packing Dimensions | TBD | |
| Weight (net/gross) | TBD | |
| Environment | Operating temperature: 0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F) Storage temperature: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F) Relative humidity: 20%-90% @ 40°C, non-condensing | |
| Certificate | CE | |

Ordering Information

| | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|
| AC Power | Resistive (RS-232) | P6151PR-AC-RS-US-EU |
| | Resistive (USB) | P6151PR-AC-U-US-EU |
| | Glass | P6151PG-AC-US-EU |
| 12V/24VDC Power | Resistive (RS-232) | P6151PR-DC-RS |
| | Resistive (USB) | P6151PR-DC-U |
| | Glass | P6151PG-DC |

Dimensions



Overview

Fanless Touch Panel Computers

Heavy-duty Fanless Touch Panel Computers

Industrial Touch Panel Computers

4

Industrial Touch panel Monitors

Infotainment Touch Panel Computers

Healthcare & Medical Solutions

Open Frame Panel Computers

Accessories



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9