

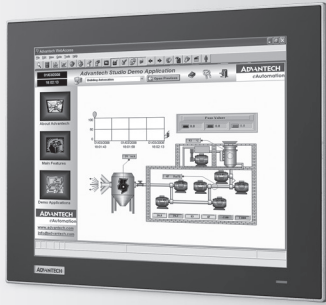
# SRP-FPV240-04

# SRP-FPV240-05

# SRP-FPV240-06

## 12.1"/15"/17" TFT LED LCD Industrial Touch Panel ACP Ready ThinClient

**NEW**



### Features

- Verified with ACP ThinManager, ACP BIOS Enabled
- Industrial 12.1"/15"/17" TFT LCD with 50K lifetime LED backlight
- Intel® Atom™ E3827 1.75 GHz dual-core processor with 4GB DDR3L SDRAM
- Wide operating temperatures -20~60°C
- True-flat with IP66 certified front panel protection
- Front LED Indicator to show operating status
- Durable 5-wire resistive touch screen
- Compact fanless design with Al alloy front bezel, chassis grounding protection

### Introduction

Realize the true value of thin client and centralized management technologies with Advantech's ThinManager Compatible industrial thin clients. ACP's ThinManager, the leading thinclient solution for the factory floor, and Advantech's industrially hardened thin client hardware provide a unique solutions for centralized management of factory floor applications. The SRP-FPV240-04/05/06 is the perfect ThinManager 12"/15"/17" industrial panel thin client for applications where flexibility and reliability of touch panel and true-flat IP66 front protection are desired. The SRP-FPV240-04/05/06 also support various installation options such as wall/stand/VESA/panel mounting.

### Specifications

#### General

- **Certification** BSMI, CCC, CE, FCC Class A, UL
- **Cooling System** Fanless design
- **Dimensions (W x H x D)** 12": 311.80 x 238 x 57.2 mm (12.28" x 9.37" x 2.25")  
15": 383.20 x 307.30 x 61.10 mm (15.09" x 12.10" x 2.41")  
17": 413.7 x 347.2 x 63.8 (16.28" x 13.68" x 2.5")
- **Enclosure** Front bezel: Die-cast Aluminum alloy  
Back housing: SECC
- **Mounting** Desktop, Wall or Panel Mount (accessory may required)
- **Power Consumption** 45.6 W (Typical)
- **Power Input** 24 V<sub>DC</sub> ± 20%
- **Weight (Net)** 2.5/ 3.9/ 4.0 KG

#### System Hardware

- **CPU** Intel® Atom™ E3827 1.75 GHz Dual-core Processor
- **BIOS** ACP BIOS enabled
- **Memory** 4GB DDR3L 1600MHz SO-DIMM SDRAM
- **LAN** 10/100/1000 Base-T x 2
- **I/O** RS-232 x 1, RS-232/422/485 x 1  
USB 3.0 x 1  
USB 2.0 x 1

#### LCD Display

- **Display Type** 12"/15": XGA TFT LED LCD  
17": SXGA TFT LED LCD
- **Display Size** 12.1" (SRP-FPV240-04), 15" (SRP-FPV240-05),  
17" (SRP-FPV240-06)
- **Max. Resolution** 12"/15": 1024 x 768  
17": 1280 x 1024
- **Max. Colors** 12": 16.2M  
15"/17": 16.7M
- **Luminance cd/m<sup>2</sup>** 600/400/350 (12"/15"/17")
- **Viewing Angle (H/V°)** 160/140
- **Backlight Life** 50,000 hrs
- **Contrast Ratio** 12"/15": 700:1  
17": 800:1

#### Touchscreen

- **Lifespan** 36 million touches at single point
- **Light Transmission** Above 75%
- **Resolution** Linearity
- **Type** 5-wire, analog resistive

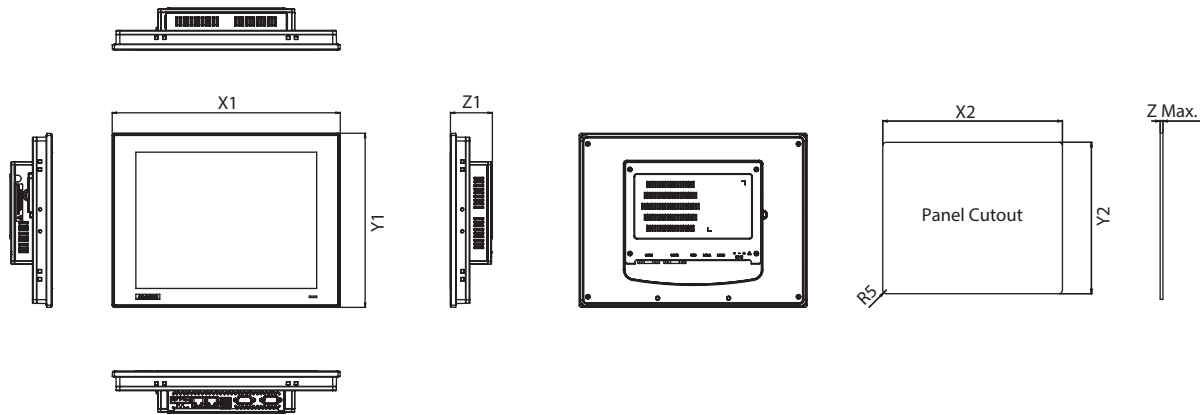
#### Environment

- **Humidity** 10 ~ 95% RH @ 40°C, non-condensing
- **Ingress Protection** Front panel: IP66
- **Operating Temperature** -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
- **Storage Temperature** -30 ~ 70°C (-22 ~ 158°F)



## Dimensions

Unit: mm



P/N	System Dimension			Cutout		Supported Wall Thickness
	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z Max.
SRP-FPV240-04	311.8	238.0	57.2	303.0	229.0	6.0
SRP-FPV240-05	383.2	307.3	61.1	374.5	298.5	6.0
SRP-FPV240-06	413.7	347.2	63.8	401.3	334.8	6.0

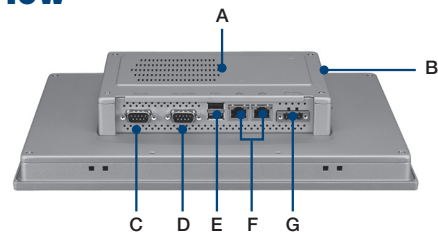
## Ordering Information

- SRP-FPV240-04 12.1" XGA Touch Panel, ACP Ready ThinClient
- SRP-FPV240-05 15" XGA Touch Panel, ACP Ready ThinClient
- SRP-FPV240-06 17" SXGA Touch Panel, ACP Ready ThinClient

## Optional Accessories

- PWR-247-CE 60W DC 24V/2.5A Output Power Adapter
- 1702002600 Power Cable US Plug 1.8 M
- 1702002605 Power Cable EU Plug 1.8 M
- 1702031801 Power Cable UK Plug 1.8 M
- 1700000596 Power Cable China/Australia Plug 1.8 M
- TPC-1000H-WMKE VESA Mounting Kit
- TPC-1000H-SMKE Stand Kit

## Rear View



- A. External iDoor kit (TPC-1251T-EHKE) (Optional)
- B. CFast slot
- C. RS-232
- D. RS-232/422/485
- E. USB 3.0 & 2.0
- F. LAN (10/100/1000)
- G. Power Receptor



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.