

FPM-2120G

12" SVGA Industrial Monitor with Resistive Touchscreen and Direct-VGA Port

NEW



Features

- 12" SVGA TFT LED LCD with 50,000 backlight life time
- Robust design with aluminum front panel
- Anti-glare screen with tempered glass
- Supports Panel, Wall, Desktop, Rack or VESA arm mounting
- Combo RS-232 & USB interface for touchscreen function

Introduction

The FPM-2120G is an industrial-grade 12" TFT LCD with LED backlight flat panel monitor with an Al-Mg front panel, a modern appearance, and one of the most competitive prices for 12" LCD with LED backlight monitor on the market. The FPM-2120G are also extremely light and thin, and provides many industrial-grade features such as a stainless steel chassis, VESA mounting flexibility, and more. The FPM-2120G are especially suitable for industrial PCs such as IPC-610 or IPC-6806. This combination leads to an extremely reliable and tough system, ready to operate in a wide variety of industrial applications.

Specifications

General

- **Button Controls** OSD (Onscreen Display) control pad on rear cover
- **Certification** BSMI, CCC, CE, FCC, UL
- **Dimensions (W x H x D)** 311 x 237 x 40.63 mm (12.24" x 9.33" x 1.60")
- **Enclosure** Front panel: Aluminum, Rear cover: SECC chassis
- **Mounting** Panel, wall, desktop, VESA arm, or 19" rackmount with optional mounting kit
- **Power Input** External 60 W power adapter, with AC 100 V ~ 240 V input and DC +12 V @ 5 A output (included)
- **Video Port** VGA
- **Weight (Net)** 4kg (8.82 lbs)

LCD Display

- **Display Type** SVGA TFT LCD with LED backlight
- **Display Size** 12"
- **Max. Resolution** 800 x 600
- **Max. Color** 16.2M
- **Viewing Angle (H/V)°** 160°(V), 140°(H)
- **Luminance (cd/m²)** 450
- **Backlight Life (hrs)** 50,000
- **Contrast Ratio** 700:1

Touchscreen (Optional)

- **Interface** Combo RS-232 & USB interface
- **Lifespan** 36 millions times with a silicone rubber of R8 finger, hitting rate is calculated as being 250g at 2 times per second
- **OS Support** Windows® XP, Vista, 7, 8, XPe, CE and Linux

Environment

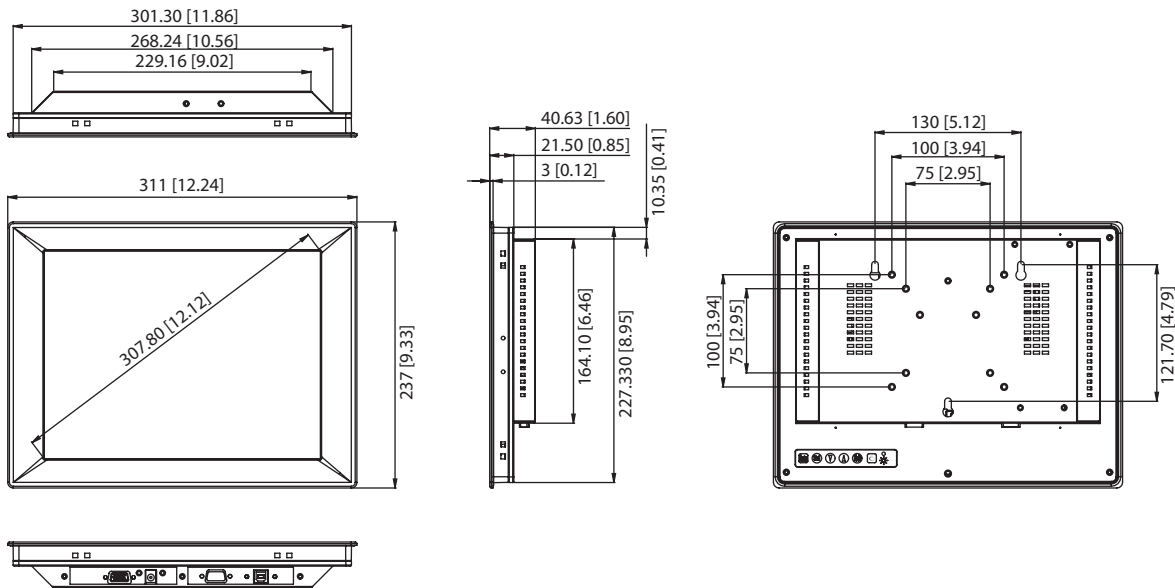
- **Operation Temperature** 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
- **Storage Temperature** -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
- **Humidity (Storage)** 10 ~ 95% non-condensing
- **Waterproof** Front Panel IP65 Compliant
- **Vibration** 5 ~ 500 Hz, 1 Grms (Operating, Random)

Ordering Information

- **FPM-2120G-X0AE** 12" SVGA Industrial LED Monitor
- **FPM-2120G-R3AE** 12" SVGA Industrial LED Monitor w/Resistive TS (RS-232 and USB interfaces)

Dimensions

Unit: mm [inch]



Panel Cut-out Dimensions: 303 x 229 mm (11.93" x 9.02")

Accessories

- **FPM-2120G-SMKE** FPM-2120G/2150G/2170G Stand Kit
- **FPM-2120G-RMKE** FPM-2120G Rack-Mount Kit
- **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
- **1702002600** Power Cable US Plug 1.8 M

I/O View

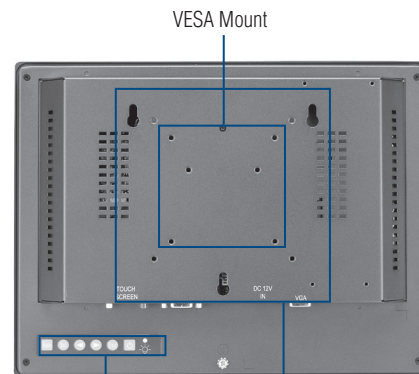


- Touch Screen (USB)
- Touch Screen (RS-232)
- VGA Port
- DC Jack 12V_{DC} (100-240V_{AC} adapter included)

Front View



Rear View



- VESA Mount
- OSD Control Keys
- Wallmount

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru