



7 Inch HDMI 1280x800 IPS Display

SKU: 104990244



Description

This 7 inch High-resolution 1280*800 IPS LCD display module kit is especially designed as a monitor for Raspberry Pi 3, Pi 2 Model B and Raspberry Pi B+ B A+.

For use with a Raspberry Pi we suggest editing config.txt to set the HDMI to the native 1280x800 in case it doesn't detect the resolution properly. The easiest way to edit the config.txt is to put the Pi TF card into an every day computer and edit config.txt with any text editor and save.

Features

Screen size:7 inch LCD

Operating voltage: 7.5V-12V (current requirement 1A-2A)

Rated power: 6-7W

Signal input: 2 AV + VGA + HDMI (HDMI 1.2)

Resolution: 1280 * 800,

Plug and Play: Support

OSD language: Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Japanese, Korean, Spanish, French, German, Italian, Portuguese

Control: Multi-function OSD operation or potentiometer adjust the brightness and color

Features: Using mature program, clear display

Support image flip up and down, the image can conversion 4: 3 / 16: 9 display format

Specification

Display size: 7 inch

Touch screen: Not support

Resolution : 1280(RGB)×800

Display Mode : HS-IPS, Normally Black, Transmissive

Outline : 161.6×105.8×4.85 mm

Active Area : 150.72×94.2 mm

Brightness : 690 cd/m² (Typ.)

Contrast Ratio : 800:1 (Typ.)

Viewing Angle : 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) (L/R/U/D)

Display Colors : 262K (6-bit)

Lamp Type : WLED

Signal Interface :LVDS (1 ch, 6-bit) , 30 pins

Applications: mobile DVD, digital photo frame, car systems, multimedia applications and other audiovisual systems

Part List

1× HDMI+VGA+2AV LCD controller board

1× 7inch 1280x800 IPS LCD panel

1× LVDS Cable with adapte

1× Keyboard with Wire



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

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