

FDI

ELI

7.0" High Bright PCAP Touch Screen LCD Module for SBCs with Mounting Brackets



Compatible
With:



i.MX



ELI70-IPHW-M

- High Bright Extended Temperature Version
- 7.0" WVGA LCD Panel with LED Backlight with Mounting Brackets
- MSRP (Qty Volume): <\$293.00
- MSRP (Qty 1): \$363.25

Features

- PCAP Display with USB Device Interface
- Plug and Play interface to standard SBCs
- HDMI or DVI Input
- +12 Volt DC Input Power ($\pm 5\%$ tolerance)
- 640 nits Brightness (typical)
- 1000:1 Contrast Ratio (typical)
- EDID Support for Automatic Screen Sizing
- -30° to $+80^{\circ}$ C operating temperature range
- Franchised Distribution Stocking
- Part Number: ELI70-IPHW-M

Available From:



Specifications

- Screen Size (inches): 7.0
- Touch Screen Type: PCAP
- Display Technology: IPS a-Si TFT LCD
- Touch Screen Interface: USB Device
- Brightness (nits typ): 640
- Resolution: 800 x 480 (WVGA)
- Contrast Ratio (typ): 1000 : 1
- Aspect Ratio: Wide 16:9
- Colors: 262K (18 bit)
- Horizontal Viewing Angle: 85° / 85°
- Vertical Viewing Angle: 85° / 85°
- Surface Finish: Anti-glare
- Touch Panel Hardness: $\geq 3H$
- Active Area (in mm) (W x H): 152.40 x 91.44
- Response Time (ms typ): 30 tr + rf
- Backlight (# LEDs) : 21 (7S X 3P)
- Backlight Life (K hrs typ): 70
- Backlight Power Consumption (mW typ): 3,960
- EDID for Auto Screen Sizing: Yes
- Display Interface Input Mode: HDMI / DVI
- USB Power Consumption (mA typ/max): Device 25/50
- Input VDC:12
- Power Consumption (mA typ/max): 600/900
- Operating Temperature: -30° to 80° C
- Storage Temperature: -40° to 90° C
- Mounting: 3.5 mm holes in mounting brackets
- Plug & Play with Standard SBCs: Yes
- Size: 169.5 (W) x 150.0 (H) x 29.7 (D) mm
- Weight (grams typ): 376
- RoHS Compliant: Yes



www.teamfdi.com
(256) 883-1240



@TeamFDI
#TeamFDI



[Youtube.com/
FDIProducts](http://Youtube.com/FDIProducts)

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