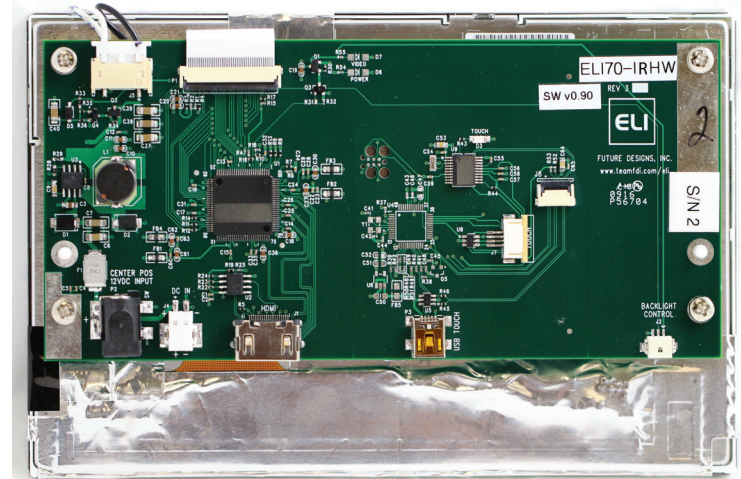


FDI

ELI

7.0" High Bright Resistive Touch Screen LCD Module for SBCs



Compatible
With:



i.MX



ELI70-IRHW

- **High Bright Extended Temperature Version**
- **7.0" WVGA LCD Panel with LED Backlight**
- **MSRP (Qty Volume): <\$225.00**
- **MSRP (Qty 1): \$275.00**

Features

- 4-Wire Resistive Touch Screen 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-IRHW

Available From:



Specifications

- Screen Size (inches): 7.0
- Touch Screen Type: 4-Wire Resistive
- 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: $\geq 3H$
- Touch Panel Force (gF max): 120
- Active Area (in mm) (W x H): 152.40 x 91.44
- Response Time (ms typ): 30 tr + rf
- Backlight (# LEDs) : 21 (75 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: Device
- Input VDC: 12
- Power Consumption (mA typ/max): 600/900
- Operating Temperature: -30° to 80° C
- Storage Temperature: -40° to 90° C
- Mounting: M3-0.50 screw mounts in 4 corners
- Plug & Play with Standard SBCs: Yes
- Size: 166.1 (W) x 108.2 (H) x 29.0 (D) mm
- Weight (grams typ): 360
- RoHS Compliant: Yes



www.teamfdi.com
(256) 883-1240



@TeamFDI
#TeamFDI



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331