

TFT PROTO



Introduction to TFT PROTO



The TFT PROTO board contains 2.83" TFT color display **MI0283QT-9A** with 320x240 pixel resolution, which is driven by **ILI9341** display controller, capable of showing advanced graphical content. Each pixel can display 262K different colors. TFT display is covered with a resistive touch panel which can be used as input device. For the further connectivity there is one 2X20 header. After testing and building the final program, this board can also be used in your final device. The board also contains mounting holes for easier integration into your designs.

Figure 1: TFT PROTO board

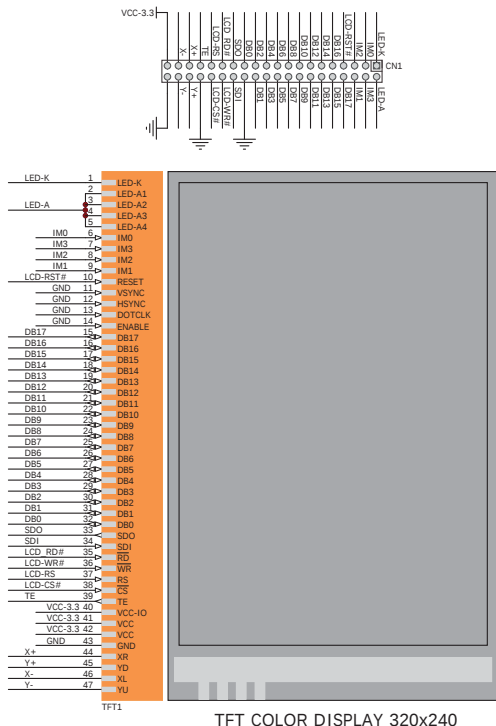


Figure 2: TFT PROTO schematic

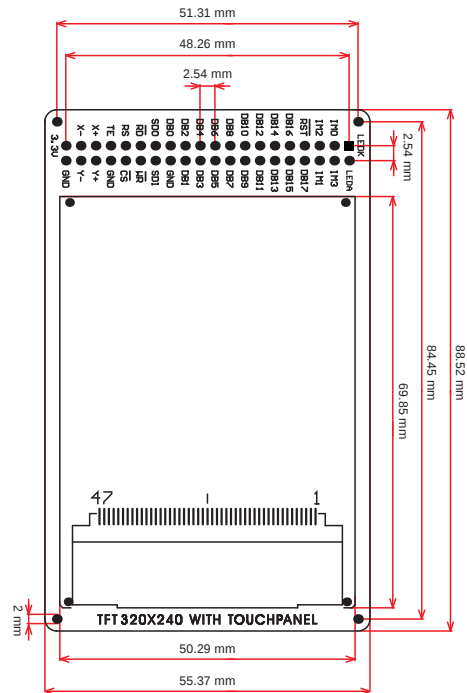


Figure 3: TFT PROTO dimensions



If you want to learn more about our products, please visit our website at www.mikroe.com

If you are experiencing some problems with any of our products or just need additional information, please place your ticket at www.mikroe.com/esupport

If you have any questions, comments or business proposals,
do not hesitate to contact us at office@mikroe.com

TFT PROTO Manual
ver. 2.00



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