Futaba

Product leaflet

Command-type TFT-LCD Module

4.3 inch standard product

RoHS

■ Features

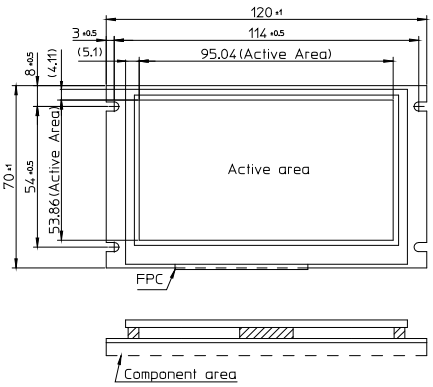
This TFT-LCD module/control board displays content, including stored JPEG images and text with internal fonts, by way of a simple command set.

■ Specifications

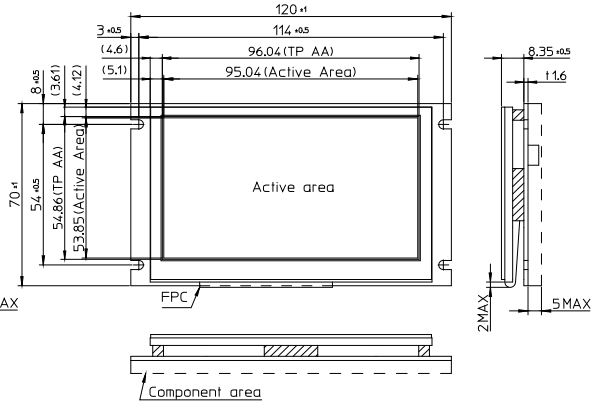
Item ＼ Series		LC013BA	LC013BD	LC013BB	LC013BE
LCD panel	Display size class [inch]	4.3			
	Pixels [dot]	480 × 272 (WQVGA)			
	Active area [W×H mm]	95.04 × 53.86			
	Luminance [c/m^2]	1050		820	
	Viewing angles [deg]	Bottom = 70, Top = 50, Left = 70, Right = 70			
	Backlight type	LED			
	LED lifetime [h] ※1	Min 20,000			
Interface		USB2.0 Full Speed	RS232C (115.2kbps max.)	USB2.0 Full Speed	RS232C (115.2kbps max.)
Touch panel	Type	–		resistive	
	Active area [W×H mm]	–		96.04 × 54.86	
	Surface durability [touches]	–		1,000,000	
	Surface hardness	–		3H	
Character		Japanese (kanji, katakana, hiragana, alphanumeric)			
Font code		FA UD Gothic-R			
Internal memory for screen images	Full screen JPEGs	50 (256 kB / 1 JPEG)			
	Partial screen JPEGs	200 (64 kB / 1 JPEG)			
Supply voltage [V]		5.0			
Power consumption [W]		2.5			
Operating temperature [℃]		-20 ～ +70			
Storage temperature [℃]		-30 ～ +70			
Operating temperature [%RH]	no condensation	10 ～ 90			
Storage temperature [%RH]	no condensation	10 ～ 90			
Outer dimensions [W×H×T mm]		120 × 70 × 14.2		120 × 70 × 15.45	
Weight [g]		approx. 100			

※1: LED lifetime = hours for the module luminance to decrease to 50% of original measured brightness at Ta = 25℃.

■ Appearance, outer dimensions



LC013BA、BD (w/o touch panel)



LC013BB、BE (with touch panel)

<Contact>

Futaba Corporation Makuhari Marketing & Sales Center Makuhari Techno-Garden B6, 1-3 Nakase, Mihama-ku, Chiba, 261-8555, Japan

TEL : 81-43-296-5112 FAX : 81-43-296-5122

URL http://www.futaba.co.jp/

September 2017

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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