

Command-type TFT-LCD Module

4.3 inch standard product

RoHS

■ Features

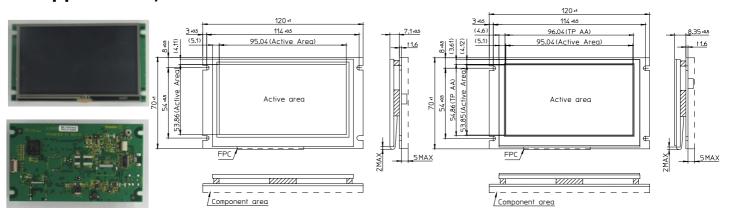
This TFT-LCD module/control board displays content, including stored JPEG images and text with internal fonts, by way of a simple command set.

■ Specifications

Item ∖ Series		LC013BA	LC013BD	LC013BB	LC013BE
	Display size class [inch]	4.3			
LCD panel	Pixels [dot]	480 × 272 (WQVGA)			
	Active area [W×H mm]	95.04 × 53.86			
	Luminance [c/m²]	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	RS232C	USB2.0	RS232C
interrace		Full Speed	(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			
	Full screen JPEGs	50 (256 kB / 1 JPEG)			
for screen images	Partial screen JPEGs	200 (64 kB / 1 JPEG)			
Supply voltage [V]		5.0			
Power consumption [W]		2.5			
Operating temperature [℃]		-20 ∼ +70			
Storage temperature [°C]		-30 ∼ +70			
Operating temperature [%RH] no condensation		10 ~ 90			
Storage temperature [%RH] no condensation		10 ~ 90			
Outer dimensions [W×H×T mm]		120 ×	$120 \times 70 \times 14.2$ $120 \times 70 \times 15.45$		0 × 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/



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 научноисследовательскими 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