

Command-type TFT-LCD Module

3.5 inch standard product

RoHS

■ Features

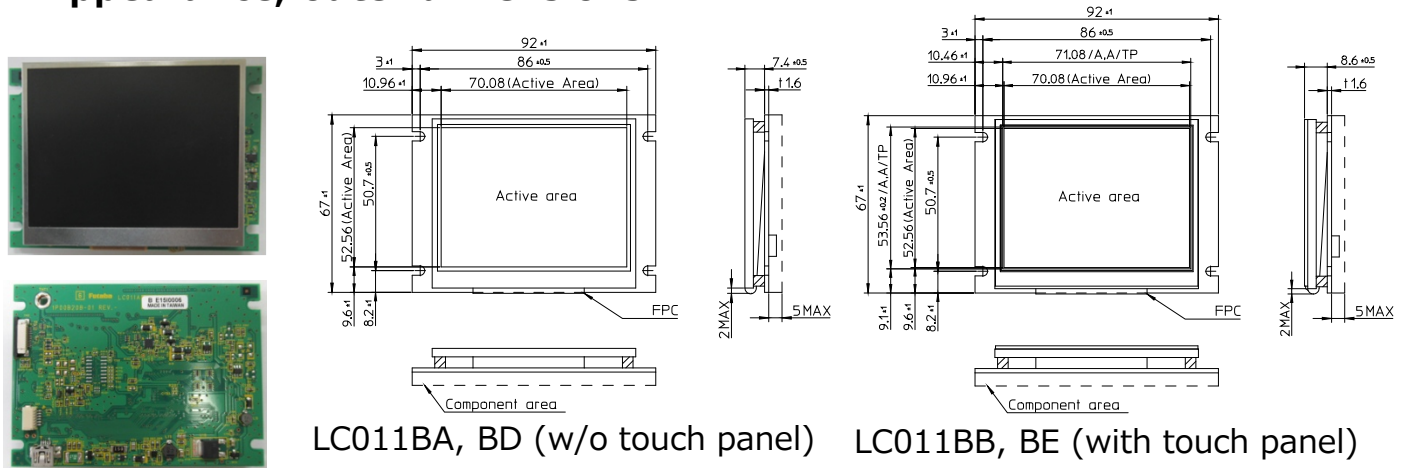
This TFT-LCD module/control board displays content, including stored JPEG images and text with internal fonts, by way of a simple command set.

■ Specifications

Item \ Series	LC011BA	LC011BD	LC011BB	LC011BE	
LCD panel	Display size class[inch]				
	3.5				
	Pixels [dot]				
	320 × 240 (QVGA)				
	Active area [W×H mm]				
	70.08 × 52.56				
	Luminance [c/m ²]				
400		320			
Viewing angles [deg]					
Bottom = 70, Top = 50, Left = 70, Right = 70					
Backlight type					
LED					
LED lifetime [h] ※1					
min. 20,000					
Interface		USB 2.0 Full Speed	RS232C (115.2kbps max.)	USB 2.0 Full Speed	RS232C (115.2kbps max.)
Touch panel	Type	-		resistive	
	Active area [W×H mm]	-		76.5 × 62.9	
	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]		2.0			
Operating temperature [°C]		-10 ~ +60			
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]		92 × 67 × 14.5		92 × 67 × 15.7	
Weight [g]		approx. 60			

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

■ Appearance, outer dimensions



<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/>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.