Futaba

Product leaflet

Command-type TFT-LCD Module

5.7 inch standard product

RoHS

■ Features

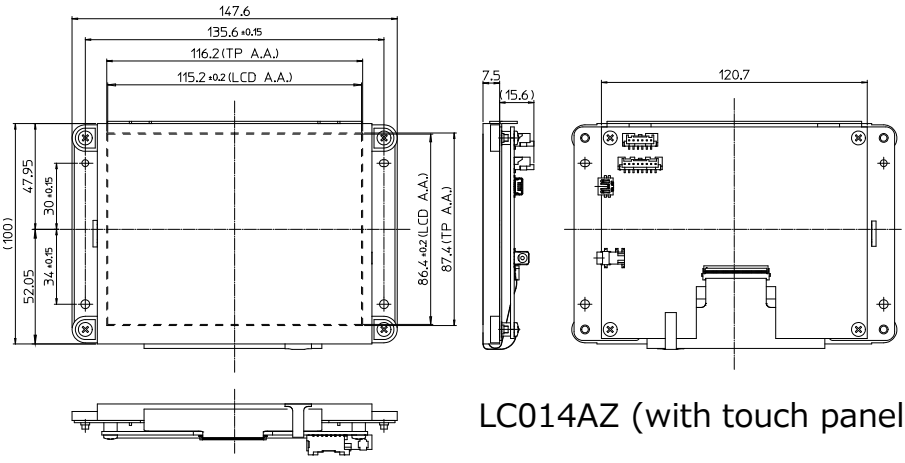
This TFT-LCD module/control board displays content, including stored JPEG images and text with internal fonts, by way of a simple command set.

■ Specifications

Item ＼ Series		LC014AZ
LCD panel	Display size class [inch]	5.7
	Pixels [dot]	640 × 480 (VGA)
	Active area [W×H mm]	115.2 × 86.4
	Luminance [c/m^2]	400
	Viewing angles [deg]	Bottom = 52, Top = 55, Left = 65, Right = 65
	Backlight type	LED
	LED lifetime [h] ※1	Min 30,000
Interface		USB2.0 Full Speed & RS232C(115.2 kbps Max) & UART
Touch panel	Type	Resistive
	Active area [W×H mm]	116.2 × 87.4
	Surface durability [touches]	1,000,000
	Surface hardness	T.B.D
Character		Japanese (kanji, katakana, hiragana, alphanumeric)
Font code		FA UD Gothic-R
Internal memory for scree 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]		3.0
Operating temperature [℃]		-10 ～ +60
Storage temperature [℃]		-20 ～ +70
Operating temperature [%RH]	no condensation	10 ～ 90
Storage temperature [%RH]	no condensation	10 ～ 90
Outer dimensions [W×H×T mm]		147.6 × 100 × 24
Weight [g]		approx. 320

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

■ Appearance, outer dimensions



LC014AZ (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

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