



# 12.1-inch SVGA Color TFT

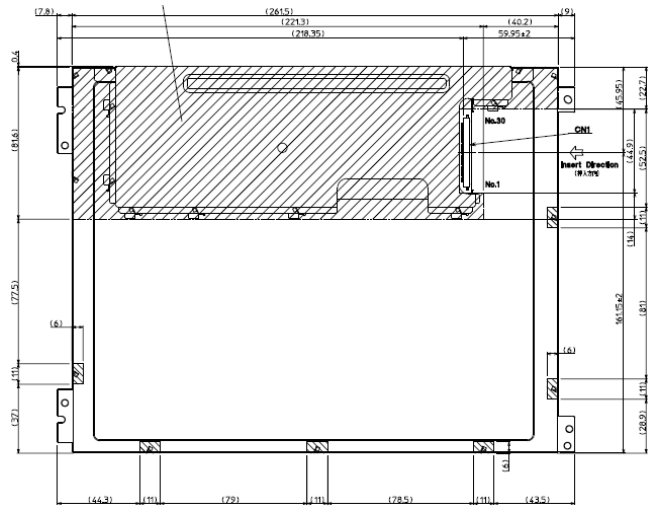
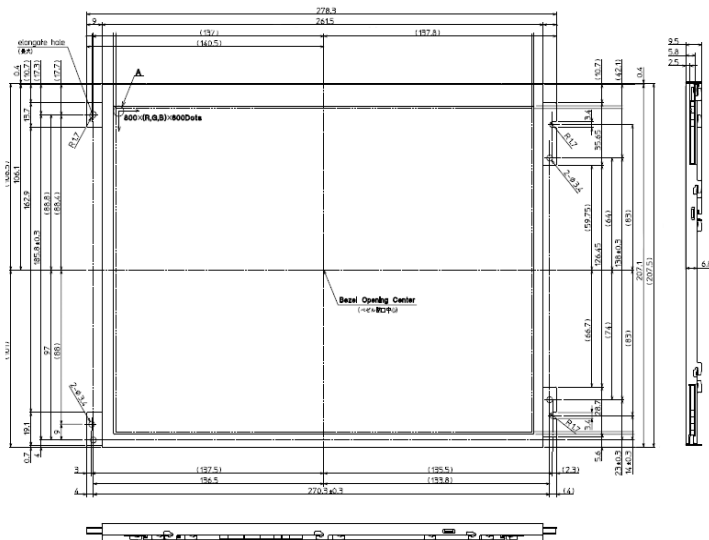
## TCG121SVLPAANN-AN20



Kyocera's 12.1-inch diagonal SVGA resolution TFT LCD provides the ideal solution for industrial applications. It features a wide viewing angle measuring +/- 80° for both vertical and horizontal (at CR>10). It offers a backlight lifetime of 70K hours, a luminance of 500cd/m<sup>2</sup> and a 1000:1 contrast ratio, with standard LVDS interface and wide operating temperature range. Plus the constant current circuit (CCC) is built-in to simplify the design.

Item	Specification
Resolution / Pixel Configuration	800 x 600 / RGB Stripe
Outline Dimensions (W x H x D mm)	278.3 x (207.5) x 9.5
Active Area (W x H mm)	246 x 184.5
Backlight Type / Backlight Lifetime	White LED / 70,000 hrs
Luminance (cd/m <sup>2</sup> )	500 cd/m <sup>2</sup>
Contrast Ratio	1000:1
Electrical Interface	LVDS
Viewing Angle	H: +/- 80° ; V: -80~80° (CR ≥ 10)
Temperature Range	Operating: -20 ~ 70° C / Storage: -30 ~ 80° C
Special Feature(s)	CCC built-in

Note: Specifications are subject to change without notice.



Ask us about the Value-Added Program  
 Let us attach your chosen touch screen, connector or provide you  
 with custom cables to meet your needs

For complete technical specifications, application notes or  
 inventory information call 734-416-8500 or visit our web-  
 site at [www.kyocera-display.com](http://www.kyocera-display.com)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9