THE NEW VALUE FRONTIER

KYOCERA

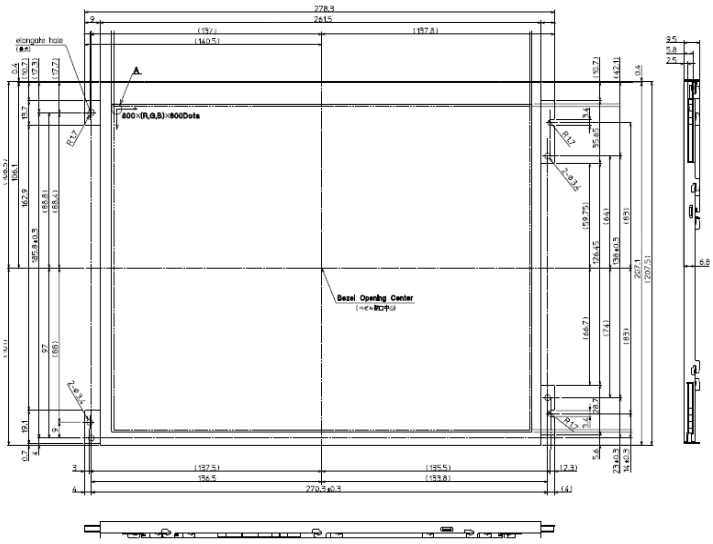
12.1-inch SVGA Color TFT

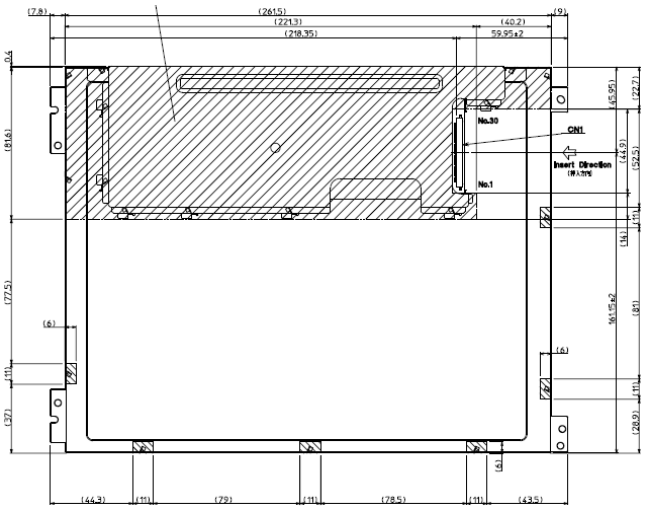
TCG121SVLPAANN-AN20

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/m² 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/m²)	500 cd/m²
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**

Display Division —Kyocera Industrial Ceramics Corp
46723 Five Mile Road, Plymouth, MI 48170 TEL: 734-416-8500 FAX: 734-416-8520

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.