



8.4-inch VGA Color TFT

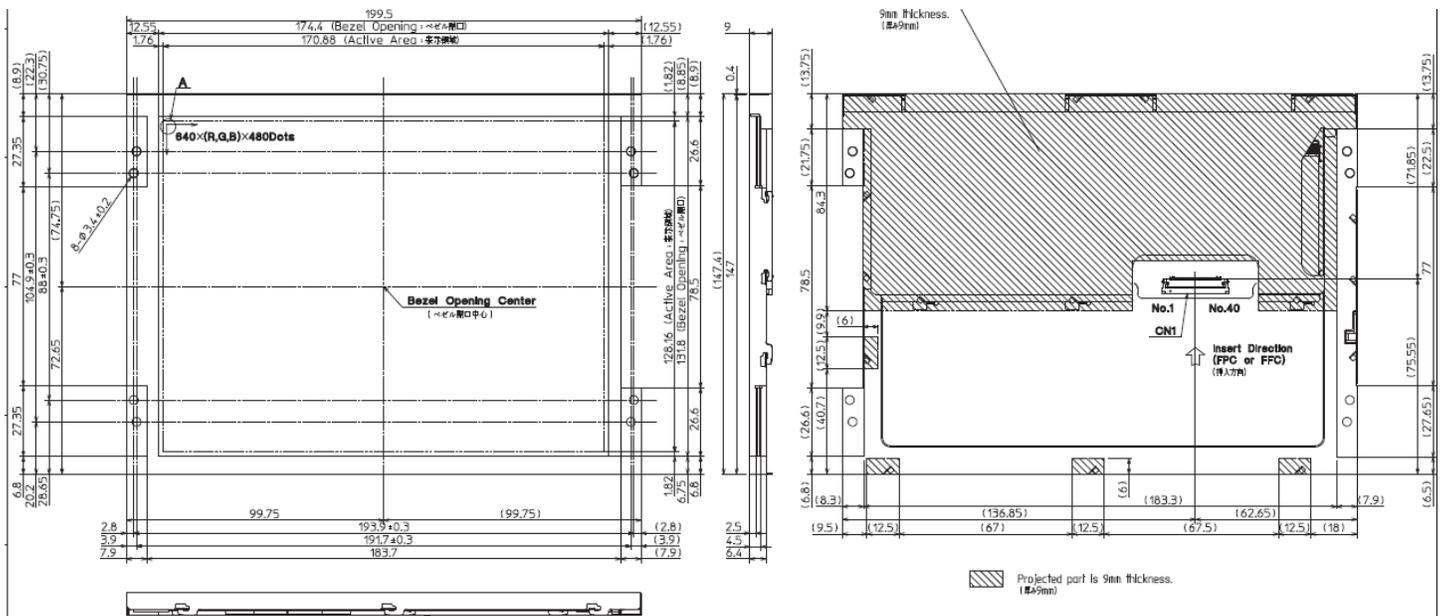
TCG084VGLAAANN-AN00/AN20/AN50



Kyocera offers three versions of 8.4" VGA TFT LCDs: the AN00 is the normal brightness version with 450nits brightness; the AN20 has the CCC (constant current circuit) built-in, and the AN50 is the high brightness version with 850nits brightness, ideal for outdoor applications. All three products features long life LED with 70K hours lifetime, wide operating temperature range, standard CMOS interface.

Item	Specification
Resolution / Pixel Configuration	640 x 480 / RGB Stripe
Outline Dimensions (W x H x D mm)	199.5 x (147.4) x 9
Active Area (W x H mm)	170.88 x 128.16mm
Backlight Type / Backlight Lifetime	White LED / 70,000 hrs
Luminance (cd/m ²)	450 cd/m ² (AN00, AN20); 850cd/m ² (AN50)
Contrast Ratio	500:1
Electrical Interface	CMOS
Viewing Angle	H: +/-65° ; V: -65~60° (CR ≥ 10)
Temperature Range	Operating: -20 ~ 70°C / Storage: -30 ~ 80°C
Special Feature(s)	AN20: CCC built-in ; AN50: High brightness

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



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.