

## Kyocera Part Number: **KDA-121OB-18055S-A**

Kyocera's Optical Bonding technology eliminates the air gap found in standard tape bonded applications thus reducing internal reflection by up to 70%, dramatically enhancing front-of-screen performance in contrast, clarity and color saturation. Optical Bonding also improves shock resistance.

Kyocera in house Optical Bond provides high quality, fully integrated, solutions with many options to customize specifically for your requirements.

### Solution Overview:

TCG121WXL*VNN-AN*35	Specification
Resolution / Pixel Configuration	1280 x 800
Outline Dimensions (W x H x D mm) ( module)	283.0(W)×185.1(H)×10.5(D)
Backlight Lifetime ( hours)	50,000 hrs (typ.)
Luminance (Cd/m <sup>2</sup> )	1500 cd/m <sup>2</sup>
Contrast Ratio ( CR>10)	750:1
Electrical Interface	LVDS
Viewing Angle (CR ≥ 10)	H: -85 ~85° ; V: -85~85°
Temperature Range	Operating: -30 ~ 80° C; Storage: -30 ~ 80° C

PCAP Touch Screen Performance	Specification
# of touches	5
Controller Interface	USB or I2C
Controller	External
Cover Glass	1.1mm, Clear

Additional design accessories and tools available on second page.

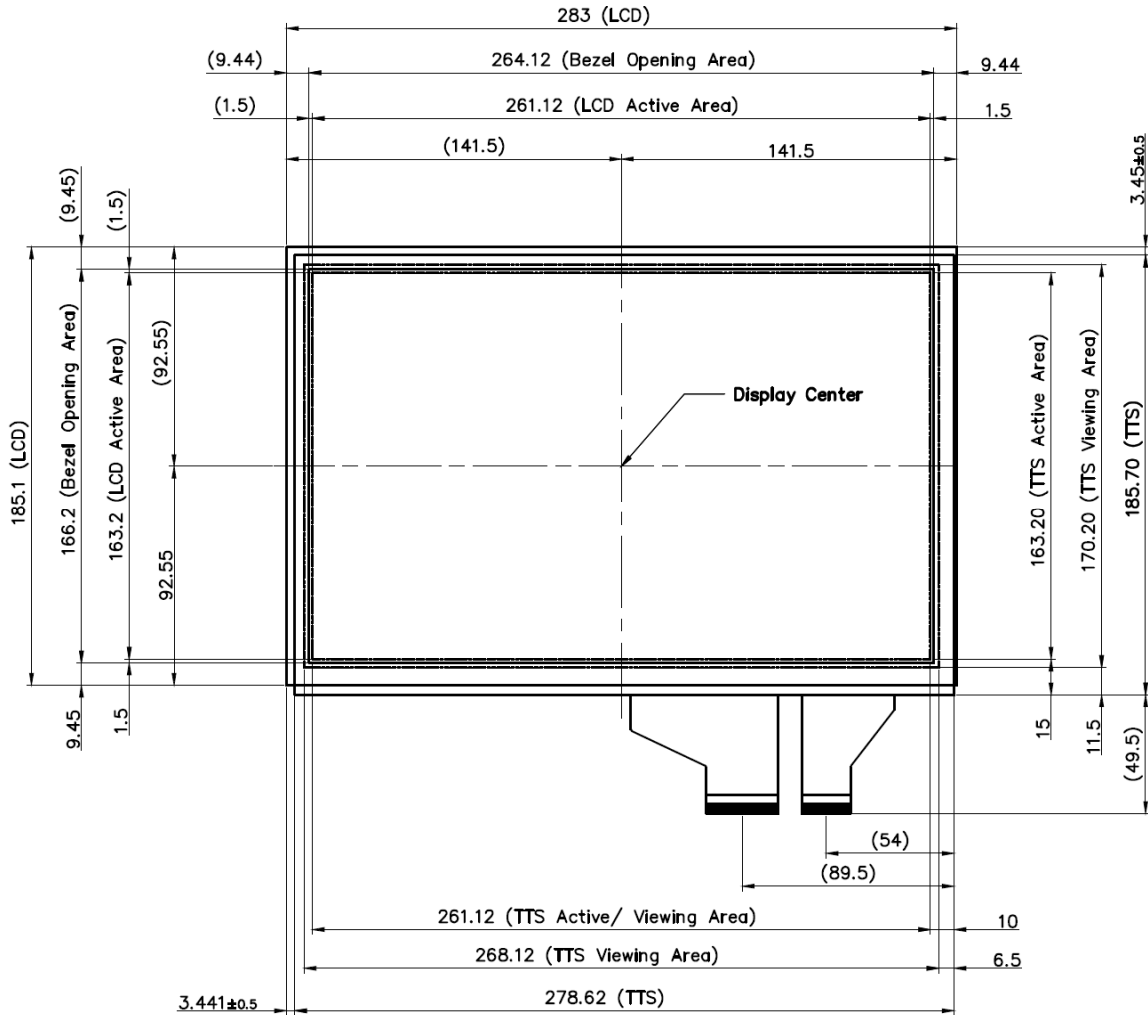
For more information call 734-416-8500 or visit our website at [www.kyocera-display.com](http://www.kyocera-display.com)

Kyocera International, Inc. Display Division

46723 Five Mile Road, Plymouth, MI 48170 TEL: 734-416-8500 FAX: 734-416-8520



**Mechanical Overview:**



**Design Accessories:** Kyocera offers the following development solutions to support your complete design requirements.

Part Numbers	Description
KDA-121OB-18055S-A	12.1" TFT with Optically Bonded PCAP + Controller + Cable
TKL-121WOB-18055-A	KDA-121OB-18055S-A + graphic driver board + LVDS Interface Cable and Backlight Cables + VGA & DVI Interface Cables and Power Supply
OAI-80038AA-2009-B	LVDS Cable, available separately
OAI-80038AA-2011-A	Backlight Cable, available separately

For more information call 734-416-8500 or visit our website at [www.kyocera-display.com](http://www.kyocera-display.com)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)