

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:

| TCG121WXHR*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 ²) | 1500 cd/m ² |
| 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.

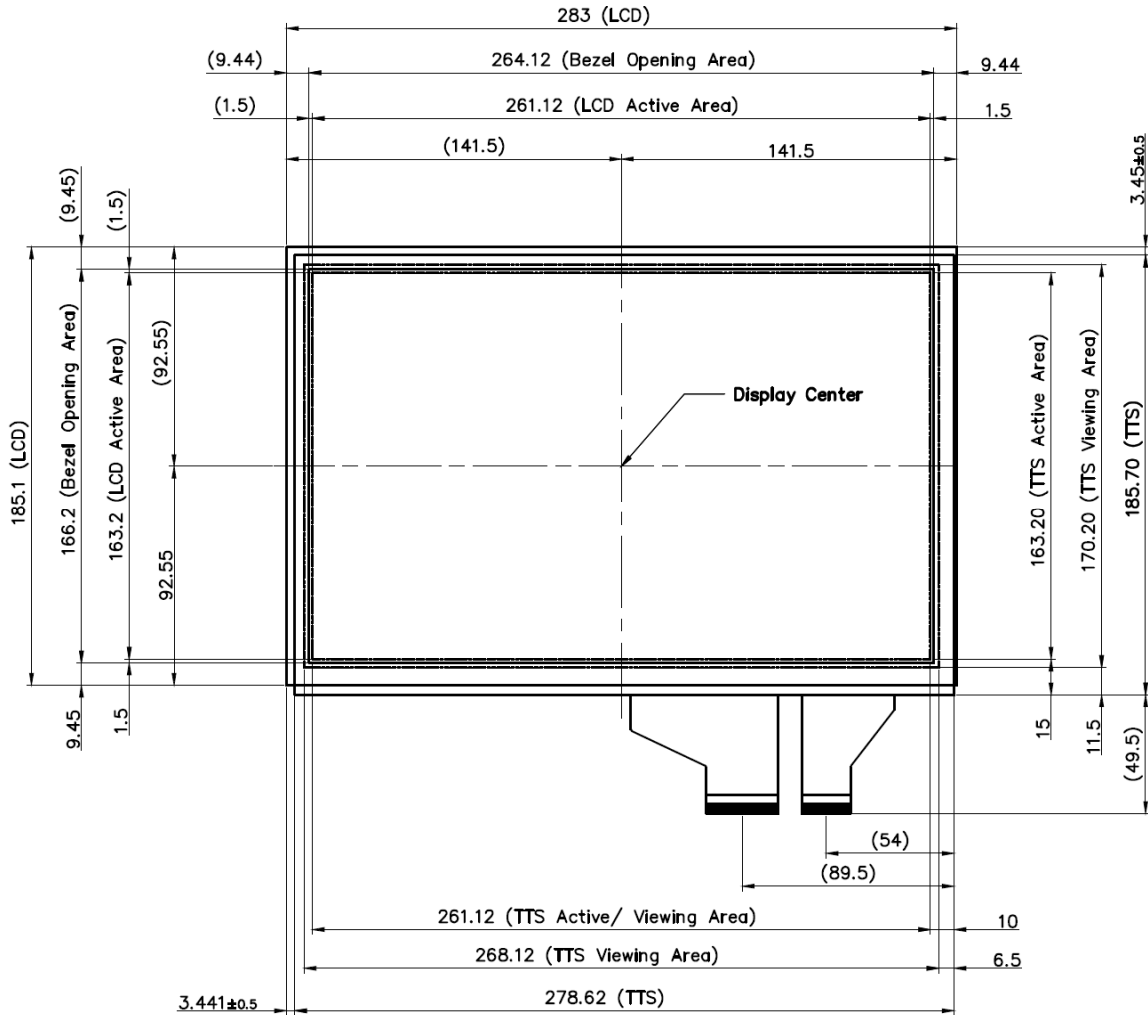
For more information call 734-416-8500 or visit our website at www.kyocera-display.com

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А