

Information presse

Kyocera présente les modules Touch Screen LCD sans verre frontal

Les nouveautés du groupe Kyocera Display viennent élargir la gamme de produits dans le domaine des applications tactiles.

12 janvier 2015 – Kyoto/Neuss – Le groupe technologique japonais Kyocera, l'un des fabricants leaders en matière de produits électroniques, étend, avec le TCG070W VLRPC-GD117 et le TCG070W VLRPC-GD118, son offre d'écrans LC de deux modules 7" WVGA On Cell Touch LCD en format grand écran, (800 x 480 pixels) avec touche Sensor intégrée.

Sur ces modules, le fabricant a déjà intégré une touche Sensor capacitive sur l'écran avec verre frontal. La fusion des deux composantes ordinaires en un seul donne un écran compact On Cell Touch doté d'excellentes performances optiques, issues d'un seul processus de fabrication. Le contrôleur d'écran Multi Touch, jusqu'à 5 points de contact maximum, est également intégré, et les fils isolés permettent de réduire les problèmes CEM.

Ces écrans sans verre frontal sont particulièrement adaptés pour les applications légères, où ce verre supplémentaire est gênant, et pour les applications où un verre frontal est déjà prévu dans la conception. La plage de température étendue, de - 30°C jusqu'à + 80°C, ainsi que l'angle de vision très large Super Wide View de 170° élargissent encore les possibilités d'utilisation.

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

Pour une intégration facile, un driver de LED est intégré dans ce module de grande dimension 169,8 x 109,7 x 9,2 mm³, si bien que le rétro-éclairage ne nécessite pas de composants supplémentaires. En outre, l'interface LVDS garantit une commande facile via une fiche à 20 pôles. Le Touch Sensor peut être exploité avec une interface USB et I²C. Un kit d'évaluation Raspberry est également disponible.

Une autre variante de l'écran On Cell Touch avec écran 12,1" WXGA (1280 x 800 pixels) est en préparation, on pourra la commander dès février.

Grâce à leur pérennité sur le marché et à l'assistance technique locale, ces modules LCD offrent les meilleurs atouts pour être utilisés en milieu industriel et médical.

Kyocera s'engage activement pour le développement de produits écologiques et travaille à réduire l'usage de matériaux susceptibles de présenter un risque pour l'environnement dans l'industrie. C'est pourquoi les produits du groupe sont en conformité avec la directive européenne relative à l'utilisation de matériaux susceptibles de présenter un risque.

(RoHS-Richtlinie (Restriction of Hazardous Substances)).

Coordonnées de contact :

Kyocera Fin ceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

Informations techniques :

Nom du modèle	TCG070WVLRPC-GD117/118
Format Dot (Dot)	800 x 480
Dimensions extérieures (mm)	169,8 x 109,7 x 9,2
Luminosité (cd/m ²)	350
Durée de vie opérationnelle du rétro-éclairage (h)	100.000
Touch Interface	I ² C/USB

Pour plus d'informations sur Kyocera :

www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 230 sociétés filiales au 1er avril 2014) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire grâce à la fabrication et à la mise en place de plus de 5,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2013/2014, le groupe Kyocera comptait environ 70.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 10,19 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes laser et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 362.000 euros par catégorie de prix).

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr