

Réf : DPG PR061
Statut : final
Date : 271109

Hitachi complète et améliore sa gamme de 5.7" ¼ VGA TFT

Une stratégie à long terme avec des nouveaux afficheurs encore plus performants

Avec le nouveau TX14D22VM1BAA, Hitachi Display Products Group démontre une nouvelle fois sa stratégie de développement et d'amélioration de sa gamme produit. Hitachi est un acteur majeur dans le développement des afficheurs standards de 5"7, le nouveau TX14D22VM1BAA s'inscrit dans cette continuité. Les caractéristiques de ce 5.7" TFT sont : un format extra fin, une résolution ¼ VGA (320x240 pixels) ainsi que d'un retro éclairage haute luminosité à Leds.

La refonte complète du produit a permis à notre bureau d'étude de réduire de façon considérable le coût du produit, d'augmenter les performances optiques ainsi que de réduire la consommation électrique ; Assurant par la même à ce nouveau module un excellent coût solution pour les nouveaux design ainsi que les existants explique Mark Stephenson responsable produit. Les performances du TX14D22VM1BAA permettent à Hitachi de fournir aux clients le produit nécessaire quand ils cherchent une solution d'affichage 5.7" ¼ VGA d'excellente qualité à un coût maîtrisé.

Le design de ce nouveau module utilise 2 drivers en " chips on glass (COG)", solution qui permet une fabrication simple, robuste et fiable. Le nouveau TX14D22VM1BAA à des dimensions mécaniques compact et mesure 131.0mm (w) x 102.2mm (h) x 7.1mm (d). Les modules 5.7" ¼ VGA d'Hitachi ont une épaisseur de 10.9mm alors que le nouveau design du TX14D22VM1BAA offre 35% de réduction (en épaisseur) et réduit substantiellement le poids avec un module ne dépassant pas 150grs.

Avec un contraste ratio de 350:1, une excellente uniformité dans la reproduction des images, un retro éclairage leds d'une durée de vie typique de 40K heures ainsi qu'une haute luminosité de 400cd/m²; Hitachi maintien ainsi une nouvelle fois sa tradition de performances optique exceptionnels. Le TX14D22VMABAA offre une interface industrielle CMOS de 6-bit ainsi qu'une palette de 262 k couleurs.

Le nouveau module ultra léger et compact TX14D22VM1BAA est également disponible en version tactile (usine) sous la référence TX14D22VM1BPA. Mise à part l'épaisseur, les 2 produits sont mécaniquement compatibles avec l'ensemble de la gamme 5.7" ¼ VGA déjà disponible offrant ainsi

Communiqué de presse

HITACHI
Inspire the Next



aux utilisateurs une migration facilitée. Ces 2 modules sont recommandés pour des usages industriels, grand public portable ainsi que les applications sur batterie

Les nouveaux afficheurs TX14D22VM1BAA et TX14D22VM1BPA sont d'ores et déjà disponibles auprès des partenaires du réseau de distribution européen du groupe Hitachi Display Products. Pour en savoir plus, vous pouvez consulter notre site web www.hitachi-displays-eu.com ou nous joindre localement au +44(0)1628 585 000.

-fin-

Note aux rédacteurs

A propos de Hitachi Display Products Group

Filiale d'Hitachi Europe Ltd, Hitachi Display Products Group (DPG) est chargée de la commercialisation et de la distribution des produits d'affichage à cristaux liquides de pointe d'Hitachi sur le marché paneuropéen. Proposant un large éventail de modules d'affichage monochrome et couleur, la société possède une clientèle dans des secteurs variés tels que des fabricants de téléphones portables, de produits blancs, des constructeurs automobiles et des sociétés industrielles. Hitachi Display Products Group propose une gamme de modules à cristaux liquides standard et peut également développer et fabriquer des afficheurs sur mesure. Pour en savoir plus sur les modules LCD d'Hitachi, veuillez consulter le site Internet de la division de produits d'affichage à l'adresse <http://www.hitachi-displays-eu.com>

Hitachi Europe Ltd.

Hitachi Europe Ltd. est une filiale à part entière d'Hitachi, Ltd. Japon, dont le siège social se trouve à Maidenhead, au Royaume-Uni. La société a des activités dans 13 pays en Europe, au Moyen Orient et en Afrique. La société emploie environ 550 collaborateurs. Hitachi Europe comprend neuf secteurs d'activité: rails, systèmes électriques et industriels, systèmes informatiques, médias numériques, produits d'affichage, composants et équipement industriel, systèmes de conditionnement d'air et de refroidissement, systèmes de production industrielle et achats et approvisionnement. Hitachi Europe dispose également de 3 centres de recherche et d'un centre de design. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.hitachi.eu

Hitachi, Ltd.

Hitachi, Ltd (NYSE: HIT / TSE: 6501) est un leader mondial de l'électronique, dont le siège se trouve à Tokyo au Japon. Le groupe emploie environ 400.000 collaborateurs. Le chiffre d'affaires consolidé total de l'année fiscale 2008 (qui s'est achevée le 31 mars 2009) s'élève à 10.000 milliards de yens (102 milliards de dollars). Le groupe propose un large éventail de systèmes, produits et services dans plusieurs secteurs du marché, systèmes d'information, outils électroniques, systèmes électriques et industriels, produits grand public, matériaux, logistique et services financiers. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.hitachi.com

Communiqué de presse

HITACHI
Inspire the Next



Pour en savoir plus, veuillez contacter:

Hitachi Display Products Group - France

Guillaume Arrighi

tél: 00 33 675 001 098

courriel: guillaume.arrighi@hitachi-eu.com

ReVis Solutions - Marketing Communications

Mark Dalton

tél: +44 (0)1628 627 128

courriel: mark.dalton@revis-solutions.co.uk