

Réf: DPG PR059 10.4 TX26D20
Statut: final
Date: 25/06/09

Les afficheurs Industriels d' HITACHI continue leur migration vers la technologie IPS

Un TFT 10"4 offre des fonctionnalités intégrées en plus d'une qualité optique exceptionnelle

25th June 2009. Filiale d'Hitachi Europe Ltd, Display Products Group (DPG) a annoncé le lancement d'un nouveau module TFT de 10"4 qui intègre la technologie d'Hitachi In-Plane-Switching (IPS). Le nouveau TX26D12VM0AAA d'un format de 4/3 et d'une résolution de 800 x 600 pixels (SVGA), intègre également le pilotage du back light led faible consommation.

Hitachi élargie sa gamme de produits industriels qui intègrent la technologie In-Plane-Switching. L'IPS offre des couleurs fiables quels que soient l'angle de vision, un excellent niveau de saturation des couleurs et un contraste/ ratio élevé. Développé pour le contrôle de processus, le diagnostic et les applications de surveillance l'afficheur TX26D12VM0AAA offre un excellent contraste/ ratio de 800 :1 et une luminosité de 450cd/m². L'utilisation de la technologie In-Plane-Switching (IPS) fournit au module TX26D12VM0AAA un angle de vue de 170 degrés horizontalement et verticalement avec un maintien du contraste.

« La demande d'afficheurs dotés d'un champ visuel élargi s'est accrue dans l'industrie et ce nouveau module 10"4 offre aux utilisateurs un afficheur de grande qualité associé à une exceptionnelle performance optique » commente Steve Donohoe, Directeur Technique pour Hitachi Display Products Group. Avec la technologie IPS d'Hitachi, les utilisateurs du marché industriel bénéficient maintenant d'un fort contraste et d'un très grand angle de vue. Pour les applications où la qualité des images doit être exceptionnelle, l'afficheur TX26D12VM0AAA offre des performances optiques inégalées.

Le pilotage du TX26D12VM0AAA est assuré par une interface 20-pin LVDS compatible avec le standard du marché. L'interface LVDS ce pilote en 6-bit or 8-bit RGB ; l'afficheur fournit alors des images en 256K ou 16.7M de couleurs. Le nouvel afficheur 10"4 offre des dimensions mécanique 243.0mm (w) x 185.1mm (h) x 11.0mm (d), une température opérationnelle de -20°C à +70°C et poids d'environ 560grs.

Communiqué de presse

HITACHI
Inspire the Next



Idéal les applications industrielles qui requièrent un affichage lisible le TX26D12VM0AAA est utilisable pour l'affichage public, la vidéo surveillance, le broadcaste, le médicale ainsi que de nombreuse autre application industriel haut de gamme.

Des versions tactiles résistive analogique, TX26D012VM0APA de ces modules est également disponible. Les nouveaux modèles TX26D012VM0AAA et TX26D012VM0APA sont d'ores et déjà disponibles auprès des partenaires de distribution du groupe Hitachi Display Products. Pour en savoir plus, veuillez consulter www.hitachi-displays-eu.com ou appeler le +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 publique, 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