

Hitachi introduit des afficheurs TFT Ultra Haute Luminosité

Des afficheurs TFT Ultra Haute Luminosité (UHB) pour les applications extérieures

Maidenhead, Angleterre 3 Mars 2011, Hitachi Display Products Group (DPG) a introduit deux nouveaux afficheurs TFT Ultra Haute Luminosité (UHB) dédiés aux applications d'affichage lisibles en plein soleil. Développés en technologie transmissive, ces deux nouveaux afficheurs utilisent un rétro-éclairage à Leds et offrent une exceptionnelle luminosité de 1000cd/m². L'utilisation d'un rétro-éclairage Leds long duré de vie permet d'atteindre 70 k heures en fonctionnement à demi-luminosité.

L'Ultra Haute Luminosité aujourd'hui obtenue par les nouveaux afficheurs à Leds d'Hitachi n'était précédemment possible qu'avec l'utilisation de back-light CFL, gros consommateur d'énergie. Les caractéristiques des nouveaux modules d'affichages 6.5" TX17D01VM2EAB et 10.4" TX26D14VM2EAA UHB sont un contraste ratio de respectivement 600 :1 et 800:1, capable de fournir des images claires et précises tout en intégrant un circuit de gestion du rétro-éclairage Leds qui facilite et simplifie le réglage de la luminosité. Afin de disperser et d'éliminer les reflets de la lumière ambiante ces modules d'affichage possèdent un polariseur traité anti reflets. Ils sont ainsi parfaits pour les utilisations extérieures et plein soleil.

« L'introduction de ces deux nouveaux afficheurs confirme la volonté d'Hitachi de développer sa gamme d'afficheur LCD industriels et d'offrir ainsi des rétro-éclairage Leds long durée de vie, des interfaces LVDS et une gamme de température étendue » commente Steve Donohoe Responsable technique pour Hitachi DPG « Hitachi est maintenant capable d'offrir à ses clients une technologie d'affiche offrant un rétro-éclairage Leds haute luminosité idéal pour une utilisation en environnement extérieur très lumineux »

L'afficheur UHB 6.5" TX17D01VM2EAB UHB offre une résolution de VGA de 640 x 480 (VGA), une interface RGB 6-bit qui permet la reproduction d'une palette de plus de 262K couleurs et des dimensions extérieures de 153mm (L) x 118mm (I) x 9.1mm (ep). L'afficheur UHB de 10.4" référence TX26D14VM2EAA offre pour sa part une résolution VGA de 640 x 480, une interface digital RGB de 8-bit digital, reproduit une palette de plus 16.7M couleurs et des dimensions extérieures de 243.0mm (L) x 185.1mm (I) x 11mm (ep). Ces deux afficheurs UHB supportent une gamme de température opérationnelle comprise entre -20° to +70°C.

Communiqué de presse

HITACHI
Inspire the Next

Les nouveaux afficheurs TFT UHB 6.5" et 10.4" sont dès à présent 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 directement au +33 (6) 75 00 10 98

-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 11 pays en Europe, au Moyen Orient et en Afrique. La société emploie environ 460 collaborateurs. Hitachi Europe comprend neuf secteurs d'activité: systèmes de conditionnement d'air et de refroidissement; médias numériques et produits grand public; produits d'affichage; composants et équipement industriels; systèmes de production industrielle; systèmes informatiques; systèmes électriques et industriels, 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 360.000 collaborateurs. Le chiffre d'affaires consolidé total de l'année fiscale 2009 (qui s'est achevée le 31 mars 2010) s'élève à 8.968 milliards de yens (96.4 milliards de dollars). Hitachi se concentre plus que jamais sur l'innovation sociale, et plus spécifiquement sur des systèmes d'information et de télécommunication, des centrales électriques, des systèmes environnementaux, industriels et logistique, des systèmes sociaux et urbains et des matériaux et outils en soutien de ces systèmes. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.hitachi.com

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

Press Contact:
Neesham Public Relations Limited
Mark Dalton
tél: +44 (0)1628 627128
courriel: markd@neesham.co.uk

Communiqué de presse

HITACHI
Inspire the Next

