

Date : 10 Octobre 2010

Trois nouveaux écrans TFT compacts disponibles chez Hitachi

Des écrans haut de gamme et haute performance

Maidenhead, UK. Hitachi Display Products Group (DPG) annonce l'introduction de trois nouveaux écrans TFT compacts haute performances destinés aux applications portables et électroportatives. Avec l'introduction d'afficheurs 2.4", 3.5" et 4.3", Hitachi confirme sa volonté d'élargir une nouvelle fois son portefeuille avec une large gamme d'écrans de 2"4 et jusqu'à 21"3.

« Apporter des solutions d'affichage TFT pour des applications de petite taille et de haute performance permet à Hitachi de maintenir son engagement au coté des clients qui demande un afficheur de qualité et haut de gamme pour les applications portables, électroportatives et alimentées sur batterie » commente Mark Stephenson, Product Marketing Manager pour Hitachi DPG « Ces nouveaux afficheurs possèdent des caractéristiques haut de gamme ainsi que des performances optique exceptionnels »

Avec des dimensions de 41.9mm (w) x 61.5mm (h) x 2.6mm (d), une diagonale de 2.4" et une définition QVGA (240 x 320 pixels) le TX06D126VM0AAA est le plus petit afficheur de TFT disponible chez Hitachi. La technologie d'Hitachi IPS (in-plane switching) et l'utilisation d'un rétro éclairage à Leds blanche permet à cet afficheur d'avoir des performances optiques exceptionnels et ce quelque soit l'angle de vue. Pour facilité le pilotage cet afficheur TFT 2"4, embarque une interface CPU 80 ainsi que de la mémoire RAM.

Le nouveau TX09D30VM1CDA qui offre une diagonale de 3"5 et une définition QVGA (240 x 320 pixels) est le dernier produit introduit par Hitachi dans sa gamme renommée d'afficheurs TFT 3"5. Cet afficheur de dimensions 64mm (w) x 86mm (h) x 6.7mm (d) et équipé d'une interface 40-pin de 18-bit CMOS RGB permet l'affichage d'une palette de couleur de plus de 262K couleurs. Les autres caractéristiques de ce The TX09D30VM1CDA sont une commande du rétro-éclairage à Leds intégré, un circuit d'alimentation unique de 3v3 ainsi qu'un poids d'environ 40grammes.

Le TX11D04VM2AAA possède une diagonale de 4"3, une définition de WQVGA (480 x 272 pixels) et des dimensions mécanique de 105.5mm (w) x 67.2mm (h) x 2.9mm (d).Cet afficheur en mode paysage possède un interface de 40-pin 24-bit CMOS RGB et permet l'affichage de plus de 16.7M couleurs. Un contraste de 550:1 et une luminosité 350cd/m² permettent l'affichage d'une image claire,

Communiqué de presse

HITACHI
Inspire the Next

lumineuse et de très bonne définition. Avec une consommation d'environ 49mW le TX11D04VM2AAA est idéale pour des applications faibles consommation.

Tous ces trois afficheurs utilisent une technologie chip on glass (COG) qui permet de fournir un LCD robuste, fiable et de dimension compact. L'utilisation d'un rétro-éclairage à Leds blanche faible consommation permet de garantir à l'affichage une excellente luminosité ainsi qu'une très bonne uniformité. La gamme de température d'utilisation pour ces trois afficheurs est de -20°C to +70°C.

Les trois nouveaux afficheurs sont déjà disponibles auprès des partenaires du réseau de distribution européen du groupe Hitachi Display Products Group. Pour en savoir plus, vous pouvez consulter notre site web www.hitachi-displays-eu.com ou nous joindre directement au +33 675 001 098

-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

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

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