

Réf : modules 5,7 pouces d'un bon rapport coût-efficacité
Statut : version finale
Date : 17/02/09

Nouveaux TFT Hitachi 5"7: une solution efficace et économique

Lancement de 2 modules QVGA et VGA offrant une performance optique excellente dans un format compact

Le 17 mars 2009. Le groupe Hitachi Display Products annonce le lancement de deux nouveaux TFT de 5"7 d'un excellent rapport coût-efficacité. Dotés d'une résolution QVGA (320 x 240 pixels) pour le modèle TX14D16VM1CBC et d'une résolution VGA (640 x 480 pixels) pour le TX14D17VM1BAB, ces deux nouveaux écrans viennent compléter la gamme existante afficheurs TFT compacts de 5"7 développée et fabriquée dans les usines d'Hitachi.

« Les nouveaux modèles TX14D16 et TX14D17 permettent d'enrichir la gamme de 5"7 d'Hitachi », a déclaré Mark Stephenson, Chef de produit au sein du groupe Hitachi Display Products. « Grâce aux retours d'informations clients, ainsi que ses études de marché, Hitachi répond aux besoins des clients industriels et développe des afficheurs ultra performants. Les ingénieurs d'étude d'Hitachi se sont attachés à optimiser l'efficacité des matériaux utilisés dans la conception des composants majeurs des afficheurs, ce qui se traduit par des économies d'échelle importantes et a donné lieu à la création d'une solution d'affichage plus économique et performante. »

La luminosité et le contraste excellents offerts par ces modèles permettent d'offrir des performances optiques exceptionnelles. Rétro-éclairés par des LED blanches à faible consommation, ils émettent une luminosité de 400 cd/m² (TX14D16) et 350 cd/m² (TX14D17), et ce pour une durée d'utilisation supérieure à 40 000 heures. Ces deux écrans sont compatibles, permettent l'affichage de 262 000 couleurs et comportent une interface CMOS 18 bits RGB.

Ces deux modules sont interchangeables et ont des dimensions extérieures de 131,0 mm (large) par 102,2 mm (haut). Cela permet aux clients d'intégrer indifféremment l'un ou l'autre dans les équipements industriels. En outre, leur format est compatible avec l'ensemble de la gamme compacte 5"7 d'Hitachi.

News Release

Des versions tactiles de ces modules sont également disponibles (TX14D16VM1CPC et TX14D17VM1BPB), ce qui en fait des composants idéals pour de nombreuses applications intégrées, des combinés portatifs aux interfaces homme-machine industrielles.

Les nouveaux modules d'affichage TX14D16 et TX14D17 sont d'ores et déjà disponibles en Europe 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>.

A propos d'Hitachi Europe Ltd.

Hitachi Europe Ltd. est une filiale détenue à 100 % par Hitachi Ltd. Japan. Basée à Maidenhead au Royaume-Uni, la société est présente dans 15 pays et emploie 500 personnes en Europe, au Moyen Orient et en Afrique. Hitachi Europe conçoit ses services et solutions afin de répondre aux besoins spécifiques de ses clients. Hitachi Europe est composée de dix divisions clés : systèmes industriels et d'alimentation, secteur ferroviaire, composants et équipements industriels, systèmes informatiques, médias numériques, produits d'affichage, systèmes de climatisation et de réfrigération, achats et approvisionnement, groupe de technologies institutionnelles (recherche et développement) et Hitachi Design Centre. Pour en savoir plus sur Hitachi Europe Ltd., veuillez consulter <http://www.hitachi-eu.com>.

A propos d'Hitachi Ltd

Basé à Tokyo au Japon, Hitachi Ltd. (NYSE : HIT / TSE : 6501) est un géant international de l'électronique qui emploie près de 390 000 personnes dans le monde. La société a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 11 226 milliards de yens (soit 112,2 milliards de dollars US) sur l'exercice 2007 (clôturé au 31 mars 2008). Elle propose un large éventail de systèmes, produits et services destinés à divers secteurs, dont des systèmes informatiques, des appareils électroniques, des équipements électriques et industriels, des produits grand public, des matériaux et des services logistiques et financiers. Pour en savoir plus sur Hitachi, veuillez consulter le site Internet de la société à l'adresse <http://www.hitachi.com>

Pour en savoir plus, veuillez contacter :

Hitachi Display Products Group
Mark Stephenson
Tél. : +44 (0)1628 585 000
Courriel : mark.stephenson@hitachi-eu.com

ReVis Solutions
Mark Dalton
Tél. : +44 (0)1628 627 128
Courriel : mark.dalton@revis-solutions.co.uk