

Betreff: PR048 8.0" WVGA TX20D19
Status: Erster Entwurf
Datum: 17.09.08

Hitachi stellt kompaktes WVGA-TFT-Displaymodul mit 8-Zoll-Diagonale und LED-Backlight vor

Kompaktes und robustes WVGA-Display, ideal für graphische Benutzeroberflächen

Hitachi Europe Ltd, Display Products Group (DPG) bringt ein neues kompaktes 8-Zoll-TFT-Displaymodul TX20D19 im Breitbildformat auf den Markt. Es bietet ein Seitenverhältnis von 15:9 mit einer Auflösung von 800 x 480 Bildpunkten (WVGA) und weist hervorragende optische Eigenschaften auf.

Das neue Display mit transmissiver Technik setzt Hitachis Implementierung von robustem und zuverlässigem LED-Backlight hoher Helligkeit in TFT-Displaymodulen mittlerer Größe fort. Es sorgt für gleichmäßige Helligkeitsverteilung bei einer Leuchtdichte von 350 cd/m² bei einem Kontrastverhältnis von 200:1.

Dazu Mark Stephenson, Produktmanager bei der Hitachi Display Products Group: „Das Breitbildformat des TX20D19 wird zunehmend populär. Damit lassen sich vielseitige Benutzeroberflächen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche entwickeln. Die hohe Farbsättigung und gleichmäßige Helligkeitsverteilung machen das neue TX20-Displaymodul ideal für Anwendungen wie Unterhaltung in Passagierflugzeugen, Medienterminals, Navigationssysteme, Heim- und Gebäudeautomatisierung und industrielle Benutzeroberflächen.“

Das Displaymodul TX20D19 hat mit 189 x 120 x 7,5 mm (BxHxT) kompakte Abmessungen und wiegt nur 170 g. Es ist mit den bisherigen WVGA-Displays von Hitachi elektrisch kompatibel und hat eine 6-Bit-RGB-CMOS-Schnittstelle für die Darstellung von 262k Farben. Das Displaymodul lässt sich problemlos bei Temperaturen von -20 bis +70 °C betreiben.

Das TX20D19 ist ab sofort über die Vertriebspartner der Hitachi Display Product Group europaweit erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hitachi-displays-eu.com. Sie können auch unter +44 (0)1628 585 000 anrufen. Besuchen Sie auch den Stand der Hitachi Display Product Group auf der Electronica 2008, Halle A3, Stand 468.

###

Hinweise für die Redaktion

Über Hitachi Display Products Group

Die Hitachi Display Products Group (DPG) gehört zur Hitachi Europe Ltd. und ist zuständig für den europaweiten Verkauf und Vertrieb von Hitachis Flüssigkristalldisplays. Das Unternehmen bietet eine vielseitige Palette an Monochrom- und Farb-Displaykomponenten für Kunden aus verschiedenen Sektoren wie Mobiltelefone, Elektro-Haushaltsgeräte, Kraftfahrzeuge und Industriegüter. Die Hitachi Display Products Group liefert Flüssigkristall-Standardmodule, entwickelt und produziert aber auch kundenspezifische Displays. Weitere Informationen über Hitachi-LCD-Module finden Sie auf der Website der Display Products Group unter <http://www.hitachi-displays-eu.com>.

Über Hitachi Europe Ltd.

Hitachi Europe Ltd. mit Sitz in Maidenhead, Großbritannien ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der japanischen Hitachi Ltd. Das Unternehmen hat Niederlassungen in 15 Ländern mit 500 Mitarbeitern in Europa, Nahost und Afrika. Hitachi Europe richtet ihre Dienstleistungen und Lösungen auf die spezifischen Anforderungen ihrer Kunden aus. Hitachi Europe hat zehn Hauptgeschäftsfelder: Energie- und Industriesysteme, Schienenverkehr, industrielle Komponenten und Anlagen, Informationssysteme, digitale Medien, Displayprodukte, Klima- und Kühlanlagen, Material- und Kapitalbeschaffung sowie die Corporate Technology Group (Forschung und Entwicklung) und das Hitachi Design Centre. Weitere Informationen über Hitachi Europe Ltd. finden Sie unter <http://www.hitachi-eu.com>.

Über Hitachi, Ltd

Hitachi, Ltd. (TSE: 6501 / NYSE: HIT) mit Hauptsitz in Tokio, Japan ist ein führender internationaler Elektronikkonzern und beschäftigt weltweit rund 390.000 Mitarbeiter. Das Geschäftsjahr 2007 (bis Ende 31. März 2008) erbrachte ein konsolidiertes Umsatzvolumen von 11.226 Milliarden Yen (112,2 Milliarden US-Dollar). Das Unternehmen liefert eine breite Palette von Anlagen, Produkten und Dienstleistungen für Marktbereiche wie Informationssysteme, elektronische Bauelemente, Energie- und Industrieanlagen, Unterhaltungselektronik sowie Material- und Finanzdienstleistungen. Weitere Informationen über Hitachi finden Sie unter <http://www.hitachi.com>.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an:

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

ReVis Solutions
Mark Dalton
Tel: +44(0)1628 62 71 28
E-Mail: mark.dalton@revis-solutions.co.uk