

Betreff: DPG PR06x
Status: final
Datum: 101209

Hitachi verstärkt die Produktlinie mit einem neuen 9 Zoll IPS-Pro Panel

Ein neues 9“ TFT Display erweitert die Reihe der vorhandenen 7“ und 8“ Displays

Hitachi Display Products Group erweitert seine industrielle Produktlinie mit einem neuen 9“ TFT Display, dem TX23D38VM0CAA. Dieses Display basiert auf dem neuesten Stand der In Plane Switching Technologie IPS-Pro von Hitachi, bietet eine WVGA Auflösung von 800 x 480 Bildpunkten, ein langlebiges LED Backlight sowie ein LVDS Interface.

Mit dem neuen TX23D38VM0CAA erweitert Hitachi seine WVGA Produktreihe neben den bereits existierenden 7“ Display TX18D35VM0AAA und 8“ Display TX20D26VM0AAA. Ausserdem verfolgt Hitachi bei dem neuen transmissiven 9“ Display weiterhin die Implementation eines robusten und zuverlässigen LED Backlight im mittleren Panelgrössen Segment. Ein superhelles LED Backlight, welches durch bereits integriertem Controller problemlos von 0% bis 100% Helligkeit angesteuert werden kann, bietet bei einem bemerkenswerten Kontrastverhältnis von 800:1 eine Helligkeit von 450 [cd/m²].

„Das neue TX23D38VM0AAA ist ideal für den Einsatz in embedded industriellen Anwendungen geeignet, bei denen es auf akurate Bilddarstellung und stabilen optischen Eigenschaften ankommt,“ so Mark Stephenson, Produkt Marketing Manager bei Hitachi Display Products Group. „Die IPS-Pro Technologie von Hitachi stellt eine äusserst stabile Farb-Reproduktion, Farbsättigung sowie konstante Kontrastverhältnisse aus allen Blickwinkeln zur Verfügung.“

Das TX23D38VM0AAA bietet ausserdem durch sein LVDS Interface über einen 20-poligen Steckverbinder eine erweiterte Farbpalette von bis zu 16,7M Farben, sehr schnelle Datenübertragung bei hohem Schutz gegenüber externem Signalrauschen.

Rauhen industriellen Einsatzgebieten wird durch den erweiterten Temperaturbereich von -20°C to +70°C Rechnung getragen. Ein integriertes resistives Touchpanel wird mit dem TX23D38VM0APA Display geboten. Die Entwicklung grafischer Benutzerschnittstellen wird damit stark vereinfacht. Die neuen Display Module haben mechanische Aussenabmessungen von 218,0 [mm] (B) x 135,0 [mm] (H) x 11,15 [mm] (T) bei einer aktiven Displayfläche von 195 [mm] (B) x 135,0 [mm] (H) und wiegen jeweils 330g.

Pressemitteilung

HITACHI
Inspire the Next

Die neuen TX23D38VM0AAA und TX23D38VM0APA sind ab sofort über europäische Vertriebspartner der Hitachi Europe Display Products Group verfügbar. Besuchen Sie bitte für weitere Informationen unseren Internetauftritt unter www.hitachi-displays-eu.com oder telefonisch unter +44(0)1628 585 000.

###

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>

Hitachi Europe Ltd.

Hitachi Europe Ltd. ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Hitachi, Ltd., Japan, mit Sitz in Maidenhead (GB). Die Firma ist in 13 Ländern Europas, des Nahen Ostens und Afrikas aktiv und hat circa 550 Mitarbeiter. Hitachi Europe umfasst neun Geschäftsbereiche: Bahnsysteme; Energie- und Industrieanlagen; Informationssysteme; digitale Medien; Display-Produkte; Industriekomponenten und -anlagen; Klimatisierungs- und Kühlsysteme; Fertigungssysteme; und Beschaffung und Einkauf. Hitachi Europe hat ebenfalls drei Forschungslabors und ein Design Centre in Europa. Weitere Informationen sind auf unserer Webseite erhältlich: www.hitachi.eu

Hitachi, Ltd.

Hitachi, Ltd., (NYSE: HIT / TSE: 6501), mit Hauptsitz in Tokio, Japan, ist ein weltweit führender Technologiekonzern mit circa 400.000 Mitarbeitern. Im Geschäftsjahr 2008 (Ende: 31. März 2009) belief sich der konsolidierte Umsatz auf insgesamt 10.000 Milliarden Yen (ca. 102 Milliarden US-Dollar). Die Firma bietet ein breites Angebot an Systemen, Produkten und Dienstleistungen in einer Reihe von Industriesektoren an, einschließlich Informationssysteme, Elektronische Geräte, Energie- und Industrieanlagen, Konsumprodukte, Materialien, Logistik und Finanzdienstleistungen. Weitere Informationen über Hitachi Ltd. sind auf der Firmenwebseite erhältlich: www.hitachi.com

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an:

Hitachi Display Products Group - Germany
Martin Bischoff
tel: 00 49 1622 174 378
email: martin.bischoff@hitachi-eu.com

ReVis Solutions - Marketing Communications
Mark Dalton
tel: +44(0)1628 627 128
email: mark.dalton@revis-solutions.co.uk

Pressemitteilung

HITACHI
Inspire the Next

