

Rif: DPG PR061  
Stato: final  
Data: 201109

## **Hitachi continuare a migliorare e sviluppare il 5,7" ¼ VGA TFT**

*La strategia di un continuo miglioramento di prodotto porta un nuovo display*

La strategia di Hitachi Display Products Group di un continuo miglioramento di prodotto è abilmente dimostrata con il nuovo display TX14D22VM1BAA 5,7" ¼ VGA TFT. Hitachi è sempre stata all'avanguardia nello sviluppo del 5,7" ¼ VGA standard del settore e il nuovo TX14D22VM1BAA continua questo processo. Il 5,7" TFT introdotto recentemente è dotato di una nuova forma meccanica super sottile, risoluzione ¼ VGA (320 x 240 pixel) e una retroilluminazione LED ad alta luminosità.

"Una completa riprogettazione del prodotto ha permesso ai nostri tecnici di progettazione di impattare in modo significativo sui costi di prodotto, migliorare le prestazioni ottiche e ridurre il consumo di energia garantendo al tempo stesso che il nuovo modulo fornisca una soluzione altamente conveniente per apparecchiature esistenti o nuovi progetti", commenta Mark Stephenson Product Marketing Manager. "I miglioramenti conseguenti confermano che Hitachi mantiene la sua capacità di fornire ai clienti il prodotto di cui hanno bisogno quando cercano un display 5,7" ¼ VGA di alta qualità ma efficiente dal punto di vista dei costi".

Il nuovo modulo utilizza 2 driver chip on glass (COG). Questo aiuta la facilità di fabbricazione e fornisce un display più robusto e affidabile. Il nuovo TX14D22VM1BAA ha dimensioni meccaniche compatte di 131.0 mm (l) x 102.2 mm (a) x 7.1 mm (p). I moduli 5,7" ¼ VGA esistenti di Hitachi hanno uno spessore di mm 10.9 mentre il nuovo design del TX14D22VM1BAA presenta una riduzione del 35% (in spessore) e una conseguente riduzione di peso fino a 150 g.

Prestazioni ottiche eccezionali, storicamente punto di forza di Hitachi, sono sempre presenti con un rapporto di contrasto impressionanti di 350:1 e una robusta retroilluminazione a LED ad alta luminosità che garantisce un'immagine straordinariamente uniforme pur offrendo una luminosità di 400 cd/m<sup>2</sup> e una durata tipica di 40 mila ore. Il TX14D22VM1BAA utilizza un'interfaccia CMOS standard a 6 bit RGB che consente di visualizzare un'ampia tavolozza di colori fino a 262 mila.

Il nuovo TX14D22VM1BAA leggero e compatto è affiancato da una versione con touch panel, il TX14D22VM1BPA. Entrambi i moduli sono meccanicamente compatibili in tutti gli aspetti a parte lo spessore, con i display 5,7" ¼ VGA esistenti che consentono agli utenti di migrare facilmente ai nuovi

# Comunicato

display. Entrambi i moduli sono adatti idealmente ad applicazioni industriali e portatili dove si utilizzano batterie.

I nuovi moduli TX14D22VM1BAA e TX14D22VM1BPA sono immediatamente disponibili attraverso i distributori partner di Hitachi Display Products Group. Per maggiori informazioni visitate [www.hitachi-displays-eu.com](http://www.hitachi-displays-eu.com) o chiamate +44 (0)1628 585 000.

-fine-

## Note all'editore

### Hitachi Display Products Group

Hitachi Display Products Group (DPG) fa parte di Hitachi Europe Ltd ed è responsabile della vendita e della distribuzione in tutta Europa di prodotti a cristalli liquidi leader nel settore. Grazie a un'ampia offerta di moduli di visualizzazione a colori e in bianco e nero, l'azienda è in grado di soddisfare le esigenze dei clienti in numerosi settori: dalla telefonia mobile e i piccoli e grandi elettrodomestici fino all'industria automobilistica e agli impianti industriali. Hitachi Display Products Group offre un'ampia gamma di moduli a cristalli liquidi standard ed è in grado di sviluppare e produrre schermi personalizzati. Per ulteriori informazioni sui moduli LCD Hitachi, visitate il sito Web di Display Products Group all'indirizzo <http://www.hitachi-displays-eu.com>

### Hitachi Europe Ltd.

Hitachi Europe Ltd., è una società interamente posseduta Hitachi, Ltd., Japan. Il quartier generale si trova a Maidenhead, UK; ha attività in 13 paesi tra Europa, Medio Oriente ed Africa ed impiega all'incirca 550 persone. Hitachi Europe comprende 9 aree di business: sistemi ferroviari, sistemi industriali e di Potenza, sistemi informative, prodotti digitali ed elettronica di consumo, display, componenti ed apparecchiature industriali, sistemi di refrigerazione ed aria condizionata, sistemi manifatturieri, divisione acquisti. Hitachi Europe ha anche tre laboratori di Ricerca e Sviluppo ed un Centro di Design. Per maggiori informazioni riguardo alla società, visitate il sito web: <http://www.hitachi.eu>

### Hitachi, Ltd.

Hitachi, Ltd., (NYSE: HIT / TSE: 6501), con quartier generale a Tokyo, Giappone, è una delle società leader globale nel settore dell'elettronica, con circa 400.000 dipendenti nel mondo. L'anno fiscale 2008 (chiuso al 31 Marzo 2009) si è chiuso con un reddito consolidato di 10.000 milioni di Yen (USD 102.0 Milioni). La società offre una gamma di sistemi, prodotti e servizi molto ampia, in settori che vanno dai sistemi informativi, ai dispositivi elettronici, sistemi industriali e di potenza, prodotti di elettronica di consumo, materiali, servizi logistici e finanziari. Per maggiori informazioni riguardo alla società, visitate il sito web: <http://www.hitachi.com>

Per ulteriori informazioni contattate:

Hitachi Display Products Group - Italy  
Duccio Petrocchi  
tel: 00 39 0248 786 595  
email: [duccio.petrocchi@hitachi-eu.com](mailto:duccio.petrocchi@hitachi-eu.com)

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

# Comunicato

---

**HITACHI**  
Inspire the Next

