

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3127

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundeforespørsler

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors

Medieforespørsler

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

Mitsubishi Electric lanserer 10,1-tommers WXGA TFT-LCD-fargemodul

Egnet for måleinstrumenter og håndholdte enheter

TOKYO, 6. september 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) annonserte i dag den kommende lanseringen av en ny 10,1-tommers WXGA TFT-LCD-modul til industribruk inkludert måleinstrumenter og håndholdte enheter. Modulen vil gi en enestående kombinasjon av WXGA med høy oppløsning (1280×800 punkter), svært brede 170-graders horisontale/vertikale visningsvinkler, 1000 cd/m² høy lysstyrke, driftstemperaturområde på –40 til 80 grader Celsius og tynn, lett design. Vareprøvesalget begynner 1. oktober via Mitsubishi Electric-kontorer over hele verden.



Mitsubishi Electric TFT-LCD-fargemodul AA101TA12

Den nye TFT-LCD-modulen vil tilfredsstillende økende markedetsbehov for høy oppløsning, brede visningsvinkler, høy lysstyrke og motstandsdyktighet mot ekstreme miljøer for allsidige bruksområder og installasjoner. Mitsubishi Electric tilbyr nå 31 TFT-LCD-moduler med meget brede visningsvinkler.

Produktegenskaper

1) Høy oppløsning, svært bred visningsvinkel, høy lysstyrke og bredt temperaturområde for allsidig bruk i måleinstrumenter og installasjoner

- WXGA-skjerm med høy oppløsning 1280 (H) × 800 (V) håndterer tett informasjon
- 170-graders svært bred horisontal/vertikal visningsvinkel gir utmerket sikt for en rekke måleinstrumenter
- Markedsledende driftstemperaturområde på -40 til 80 °C egnet for industrielle enheter som brukes i ekstreme utendørsomgivelser
- Høy lysstyrke på 1000 cd/m² og høyt kontrastforhold på 1000 : 1 for god synlighet i lyse omgivelser

2) Tynn og lett utforming som passer til håndholdte enheter

- Med en tykkelse på 8,5 mm og vekt på 310 g er den 12 % tynnere og 23 % lettere enn den eksisterende AA121TH11-modellen, som er 9,7 mm og 404 g (forutsatt at den 12,1-tommers WXGA-skjermen ble konvertert til 10,1 tommer)

Salgsplan

Produkt	Modell	Forsendelse av prøve
10,1-tommers WXGA TFT-LCD-modul	AA101TA12	1. oktober 2017

Spesifikasjoner

	AA101TA12
Skjermstørrelse (oppløsning)	25,6 cm (10,1-tommers) WXGA
Visningsområde (mm)	216,96 (H) × 135,6 (V)
Punkter	1280 (H) × 800 (V)
Pikselavstand (mm)	0,1695 (H) × 0,1695 (V)
Kontrastforhold	1000 : 1
Luminans (cd/m ²)	1 000
Visningsvinkler (°)(O/N), (V/H)	85/85, 85/85
Farger	262k (6-bit/farge) / 16,77M (8-bit/farge)
Fargeskala (NTSC, %)	50
Bakgrunnsbelysning	LED
Bakgrunnsbelysning, levetid (typ.)(t)	100 000
Elektrisk grensesnitt	LVDS 6-/8-bit
Dimensjoner (mm)	231,0 × 153,5 × 8,5
Vekt (g)	310
Driftstemperatur (°C)	-40 til +80
Lagringstemperatur (°C)	-40 til +80

Serie med svært bred visningsvinkel

Skjerm	Oppløsning	Modell	Skjerm	Oppløsning	Modell
3,5-tommers	QHD	AA035AE01	10,1-tommers	WXGA	AA101TA12
5,0-tommers	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4-tommers	SVGA	AA104SJ02
7,0-tommers	WVGA	AA070MC01/11		10,6-tommers	XGA
		AT070MP01/11	WXGA		AA106TA01/11
7,8-tommers	800 × 300	AA078AA01	12,1-tommers	SVGA	AA121ST01
8,0-tommers	WVGA	AT080MD01/11		XGA	AA121XP01/13
8,4-tommers	SVGA	AA084SC01		WXGA	AA121TH01/11
	XGA	AA084XD01/11	15,0-tommers	XGA	AA150XW01/14
9,0-tommers	WVGA	AA090ME01		17,5-tommers	SXGA+
	WXGA	AA090TB01	WXGA		AA175TE03

Miljøbevissthet

Modellene er fri for kvikksølv og samsvarer fullstendig med RoHS-direktivet 2011/65/EU om begrensninger i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med over 90 års erfaring med å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent verdensleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industriteknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4238,6 milliarder yen (37,8 milliarder amerikanske dollar*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2017. For mer informasjon kan du gå til:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

*Ved en valutakurs på 112 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2017