

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3127

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors

Medieförfrågningar

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

Mitsubishi Electric lanserar 10,1-tums WXGA TFT-LCD-färgmoduler

Lämplig för mätinstrument och handhållna enheter

TOKYO, September 6, 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) tillkännagav idag den kommande lanseringen av en ny 10,1-tums WXGA TFT-LCD-modul för industriella applikationer, inklusive mätinstrument och handhållna enheter. Modulen ger en oöverträffad kombination av högupplöst WXGA (1 280×800 punkter), superbred 170-graders horisontell/vertikal betraktningvinkel, 1 000 cd/m² hög ljusstyrka, temperaturintervall på -40 till 80 grader Celsius samt tunn och lätt design. Provförsäljning börjar den 1 oktober via Mitsubishi Electrics kontor globalt.



Mitsubishi Electric TFT-LCD-färgmodulen AA101TA12

Den nya TFT-LCD-modulen kommer att tillfredsställa marknadens ökande krav på hög upplösning, breda betraktningvinklar, hög ljusstyrka och motståndskraft mot extrema miljöer för mångsidiga tillämpningar och installationer. Mitsubishi Electric erbjuder nu 31 TFT-LCD-moduler med superbred betraktningvinkel.

Produktegenskaper

1) *Hög upplösning, superbred betraktningssvinkel, hög ljusstyrka och ett brett temperaturintervall för mångsidiga mätinstrumentstillämpningar och -installationer*

- Högupplöst 1 280 (H) × 800 (V) WXGA-skärm hanterar detaljrik information
- 170 graders superbred horisontell/vertikal betraktningssvinkel ger skarpa bilder i en mängd olika mätinstruments
- Marknadsledande drifttemperaturer på -40 till 80 grader Celsius som är lämpliga för industriella enheter som används i extrema utomhusmiljöer
- Hög ljusstyrka på 1 000 cd/m² och högt kontrastförhållande på 1000:1 ger god synlighet i ljusa förhållanden

2) *Tunn och lätt design som passar för handhållna enheter*

- Med en tjocklek på 8,5 mm och en vikt på 310 g är den 12 % tunnare och 23 % lättare än den befintliga AA121TH11-modellen, som är 9,7 mm och 404 g (under förutsättning att dess 12,1-tums WXGA-skärm har konverterats till 10,1 tum)

Säljschema

Produkt	Modell	Provleverans
10,1-tumsWXGA TFT-LCD-modul	AA101TA12	1 oktober, 2017

Specifikationer

	AA101TA12
Storlek på display (upplösning)	25,6 cm (10,1-tums) WXGA
Visningsområde (mm)	216,96 (H)×135,6 (V)
Punkter	1280 (H)×800 (V)
Pixelhöjd (mm)	0,1695 (H)×0,1695 (V)
Kontrastförhållande	1000 : 1
Ljusstyrka (cd/m ²)	1 000
Visningsvinklar (°)(U/D), (L/R)	85/85, 85/85
Färger	262k (6 bitar/färg)/16,77M (8 bitar/färg)
Färgomfång (NTSC; %)	50
Enhet för bakgrundsbelysning	LED
Livslängd för bakgrundsbelysning (typ.)(tim)	100 000
Elektriskt gränssnitt	LVDS 6/8 bitar
Mått (mm)	231,0×153,5×8,5
Vikt (g)	310
Drifttemperaturer (°C)	-40 till +80
Förvaringstemperaturer (°C)	-40 till +80

Produktserie med superbred betraktningvinkel

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

Miljömedvetenhet

Dessa modeller är fria från kvicksilver och helt kompatibla med direktivet för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (RoHS) 2011/65/EU.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har över 90 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggtutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 238,6 miljarder yen (37,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2017. Här hittar du mer information:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

*Med en växelkurs på 112 yen mot den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2017