

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

**PUBLIC RELATIONS DIVISION**

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Giappone

**DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE**

**N. 3127**

*Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.*

*Richieste dei clienti*

LCD Marketing Dept.  
Mitsubishi Electric Corporation

[www.MitsubishiElectric.com/semiconductors](http://www.MitsubishiElectric.com/semiconductors)

*Richieste dei media*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

[www.MitsubishiElectric.com/news](http://www.MitsubishiElectric.com/news)

**Mitsubishi Electric sta per lanciare il modulo TFT-LCD WXGA da 10,1"  
a colori**

*Adatto per strumenti di misurazione e dispositivi portatili*

**TOKYO, 6 settembre 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi il lancio imminente di un nuovo modulo TFT-LCD WXGA da 10,1" per applicazioni industriali, ad esempio strumenti di misurazione e dispositivi portatili. Il modulo sarà in grado di offrire una combinazione senza precedenti di WXGA ad alta risoluzione (1.280×800 punti), angoli di visione estremamente ampi di 170 gradi, sia in orizzontale, sia in verticale, elevata luminosità pari a 1.000 cd/m<sup>2</sup>, gamma di temperature di esercizio compresa tra -40 e 80 gradi Celsius, oltre che un design sottile e leggero. Le vendite di prodotti campione inizieranno il 1° ottobre tramite le sedi di Mitsubishi Electric presenti in tutto il mondo.



Modulo TFT-LCD a colori Mitsubishi Electric AA101TA12

Il nuovo modulo TFT-LCD consentirà di soddisfare la crescente domanda del mercato in termini di alta risoluzione, angoli di visione ampi, elevata luminosità e resistenza ad ambienti estremi per applicazioni e installazioni di vario genere. Oggi Mitsubishi Electric offre 31 moduli TFT-LCD con angoli di visione estremamente ampi.

### **Caratteristiche del prodotto**

#### ***1) Alta risoluzione, angolo di visione estremamente ampio, elevata luminosità e gamma di temperature estesa per applicazioni e installazioni per strumenti di misurazione di vario genere***

- Lo schermo WXGA ad alta risoluzione 1.280 (H) × 800 (V) consente di gestire efficacemente grandi quantità di dati
- L'angolo di visione estremamente ampio di 170 gradi in orizzontale/verticale garantisce un'eccellente visibilità per una vasta gamma di strumenti di misurazione
- Gamme di temperature di esercizio leader del settore comprese tra -40 e 80 gradi Celsius, adatte per i dispositivi industriali utilizzati in ambienti esterni estremi
- Elevata luminosità pari a 1.000 cd/m<sup>2</sup> e rapporto di contrasto elevato (1000:1) per una maggiore visibilità in ambienti luminosi

#### ***2) Design sottile e leggero adatto per i dispositivi portatili***

- Con uno spessore di 8,5 mm e un peso di 310 g, è più sottile del 12% e più leggero del 23% rispetto al modello già esistente AA121TH11 con i suoi 9,7 mm e 404 g (partendo dal presupposto che il suo schermo WXGA da 12,1 pollici è stato convertito in 10,1 pollici)

### **Programma di vendita**

Prodotto	Modello	Spedizione dei campioni
Modulo TFT-LCD WXGA da 10,1 pollici	AA101TA12	1° Ottobre 2017

## Specifiche

	AA101TA12
Dimensioni display (risoluzione)	WXGA 25,6 cm (10,1 pollici)
Area del display (mm)	216,96 (H)×135,6 (V)
Punti	1280 (H)×800 (V)
Pixel pitch (mm)	0,1695 (H)×0,1695 (V)
Rapporto di contrasto	1000 : 1
Luminanza (cd/m <sup>2</sup> )	1.000
Angoli di visione (°) (U/D), (L/R)	85/85, 85/85
Colori	262 k (6 bit/colore) / 16,77 M (8 bit/colore)
Gamma colori (NTSC; %)	50
Unità di retroilluminazione	LED
Durata retroilluminazione (Tip.)(hr)	100.000
Interfaccia elettrica	LVDS 6/8 bit
Dimensioni (mm)	231,0×153,5×8,5
Peso (g)	310
Temperature di esercizio (°C)	Da -40 a +80
Temperature di stoccaggio (°C)	Da -40 a +80

## Linea con angolo di visione estremamente ampio

Display	Risoluzione	Modello	Display	Risoluzione	Modello
3,5 pollici	QHD	AA035AE01	<b>10,1 pollici</b>	<b>WXGA</b>	<b>AA101TA12</b>
5,0 pollici	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4 pollici	SVGA	AA104SJ02
7,0 pollici	WVGA	AA070MC01/11		10,6 pollici	XGA
		AT070MP01/11	WXGA		AA106TA01/11
7,8 pollici	800 × 300	AA078AA01	12,1 pollici	SVGA	AA121ST01
8,0 pollici	WVGA	AT080MD01/11		XGA	AA121XP01/13
8,4 pollici	SVGA	AA084SC01		WXGA	AA121TH01/11
	XGA	AA084XD01/11	15,0 pollici	XGA	AA150XW01/14
9,0 pollici	WVGA	AA090ME01		SXGA+	AA150PD03/13
	WXGA	AA090TB01	17,5 pollici	WXGA	AA175TE03

## Sensibilizzazione ambientale

I modelli sono privi di mercurio e pienamente conformi alle direttive RoHS (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances) 2011/65/EU per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

###

**Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation**

Con oltre 90 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto per la produzione, il marketing e la vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.238,6 miliardi di yen (37,8 miliardi di dollari USA\*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2017. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

\*Al tasso di cambio di 112 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2017