

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8310 (Japón)

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3214

Este texto es una traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa y se le proporciona a modo de referencia, para su comodidad. Consulte el texto original en inglés para obtener detalles específicos. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.

Consultas de los clientes

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Consultas de los medios

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric lanzará el módulo TFT-LCD a color Wide HD de 12,3 pulgadas

Modelo de gran versatilidad orientado a dispositivos industriales y equipos médicos

TOKIO, 26 de septiembre de 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy el próximo lanzamiento de un nuevo módulo TFT-LCD Wide HD de 12,3 pulgadas para aplicaciones industriales, como equipos médicos, máquinas herramienta, etc. El nuevo módulo TFT-LCD ofrece una combinación de características sin precedentes, como la pantalla extraancha, ángulos de visión horizontal y vertical muy amplios de 176 grados, Wide HD de alta resolución (1920 × 720 puntos), un brillo intenso de 1600 cd/m², una relación de contraste alta de 1000:1 y un rango versátil de temperaturas de funcionamiento que abarca entre -40 y 80 grados centígrados. La venta de muestras comenzará el 1 de noviembre a través de las oficinas de Mitsubishi Electric en todo el mundo.



Módulo TFT-LCD a color de Mitsubishi Electric (AA123AD11)

Mitsubishi Electric espera que su nuevo módulo TFT-LCD satisfaga los requisitos de las instalaciones y las aplicaciones, cada vez más versátiles, con su pantalla y sus ángulos de visión extraanchos, su alta resolución, su nivel intenso de brillo, un alto contraste y la resistencia a un amplio rango de temperaturas.

Mitsubishi Electric ofrece ahora 35 módulos TFT-LCD con ángulos de visión muy amplios.

Características del producto

1) *El ancho de pantalla ampliado permite visualizar más información*

- Su amplia pantalla con formato 8:3 permite visualizar más información al poder utilizarse varias ventanas.
- La pantalla cuenta con un diseño mecánico optimizado que se ha probado tan sólido como los modelos existentes AA de Mitsubishi (lanzados antes de julio de 2018).

2) *Ángulos de visión muy amplios, alta resolución, nivel de brillo intenso y alta relación de contraste*

- Ángulos de visión horizontal y vertical muy amplios de 176 grados que garantizan una visibilidad excelente en una gran variedad de instalaciones.
- Pantalla Wide HD 1920 (H) × 720 (V) de alta resolución que gestiona hábilmente grandes cantidades de información.
- Nivel de brillo intenso de 1600 cd/m² y alta relación de contraste de 1000:1 que ofrecen una visibilidad excelente en entornos con mucha luz; atenuación del 1 al 100 % para facilitar la visibilidad con cualquier luz ambiental.

3) *Rango de temperaturas de funcionamiento líderes en el mercado para uso en exteriores*

- El rango de temperaturas de funcionamiento sin precedentes, de -40 a 80 grados centígrados, resiste exteriores con condiciones extremas para satisfacer la demanda de los clientes en todo el mundo.

Programa de ventas

Producto	Modelo	Fecha de expedición
Módulo TFT-LCD Wide HD de 12,3 pulgadas	AA123AD11	1 de noviembre de 2018

Especificaciones

	AA123AD11
Tamaño de pantalla (resolución)	Wide HD de 31,2 cm (12,3 pulgadas)
Superficie de visualización (mm)	292,32 (H) × 109,62 (V)
Puntos	1920 (H) × 720 (V)
Tamaño del píxel (mm)	0,15225 (H) × 0,15225 (V)
Relación de contraste	1.000 : 1
Luminancia (cd/m ²)	1600
Ángulos de visión (°) (Arriba/Abajo), (Izquierda/Derecha)	88/88,88/88
Colores	262 000 (6 bits por color)/16,77 millones (8 bits por color)
Gama cromática (NTSC; %)	50
Unidad de retroiluminación	LED
Interfaz eléctrica	LVDS de 6 u 8 bits
Dimensiones (mm)	314,5 (ancho) × 129,5 (alto) × 10,4 (profundidad)
Temperaturas de funcionamiento (°C)	De -40 °C a 80 °C
Temperaturas de almacenamiento (°C)	De -40 °C a 80 °C

Ángulo de visualización muy amplio

Pantalla	Resolución	Modelo	Pantalla	Resolución	Modelo
3,5 pulgadas	QHD	AA035AE01	10,1 pulgadas	WXGA	AA101TA02/12
5 pulgadas	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4 pulgadas	SVGA	AA104SJ02
7 pulgadas	WVGA	AA070MC01/11		XGA	AA104XG02/12
		AT070MP01/11	10,6 pulgadas	WXGA	AA106TA01/11
	WXGA	AA070TA01/11	12,1 pulgadas	SVGA	AA121ST01
7,8 pulgadas	800 × 300	AA078AA01		XGA	AA121XP01/13
8 pulgadas	WVGA	AT080MD01/11		WXGA	AA121TH01/11
8,4 pulgadas	SVGA	AA084SC01	<u>12,3 pulgadas</u>	<u>Wide HD</u>	<u>AA123AD11</u>
	XGA	AA084XD01/11	15 pulgadas	XGA	AA150XW01/14
9 pulgadas	WVGA	AA090ME01		SXGA+	AA150PD03/13
	WXGA	AA090TB01	17,5 pulgadas	WXGA	AA175TE03

Conciencia medioambiental

No se ha utilizado mercurio en la fabricación de estos modelos y cumplen la Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS en inglés).

###

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con casi 100 años de experiencia en la provisión de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. Aprovechando el espíritu de su declaración corporativa "Changes for the Better" y su declaración medioambiental "Eco Changes", Mitsubishi Electric se esfuerza por ser una empresa internacional líder en su compromiso con el medio ambiente, que enriquece la sociedad a través de la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4 444 400 millones de yenes (según las NIIF, unos 41 900 millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2018. Para obtener más información, visite:

www.MitsubishiElectric.com

*Tipo de cambio de 106 yenes por dólar estadounidense, fijado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2018