

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8310 (Japón)

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3127

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

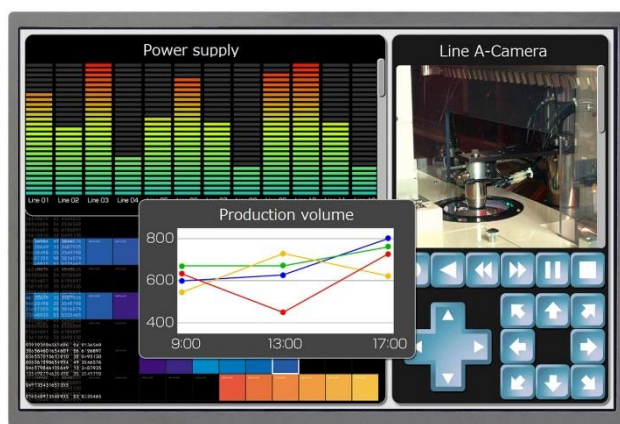
Consultas de los medios

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 WXGA de 10,1 pulgadas

Adecuado para instrumentos de medición y dispositivos móviles

TOKIO, 6 de septiembre de 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy el próximo lanzamiento de un nuevo módulo TFT-LCD WXGA de 10,1 pulgadas para aplicaciones industriales, incluidos los instrumentos de medición y los dispositivos móviles. El módulo ofrece una combinación sin precedentes de WXGA de alta resolución (1280 x 800 puntos), ángulos de visión horizontales y verticales muy amplios de 170 grados, alto brillo de 1000 cd/m², un rango de temperaturas de funcionamiento que oscila entre -40 y 80 grados centígrados y un diseño fino y ligero. Las ventas de muestras comenzarán el 1 de octubre a través de las oficinas de Mitsubishi Electric de todo el mundo.



Módulo TFT-LCD a color AA101TA12 de Mitsubishi Electric

El nuevo módulo TFT-LCD satisfará la creciente demanda del mercado de aplicaciones e instalaciones versátiles con características de alta resolución, ángulos de visión amplios, alto brillo y resistencia en entornos extremos. Mitsubishi Electric ofrece ahora 31 módulos TFT-LCD con ángulos de visión muy amplios.

Características del producto

1) *Ángulo de visión muy amplio y de alta resolución, alto brillo y amplio rango de temperaturas para aplicaciones e instalaciones versátiles de instrumentos de medición*

- Pantalla WXGA 1280 (H) × 800 (V) de alta resolución que gestiona hábilmente grandes cantidades de información
- Ángulo de visión horizontal y vertical muy amplio de 170 grados que garantiza una visibilidad excelente para una amplia variedad de instrumentos de medición
- Rango de temperaturas de funcionamiento líderes del mercado, de -40 a 80 grados centígrados, adecuados para dispositivos industriales utilizados en entornos exteriores extremos
- Alto brillo de 1000 cd/m² y alta relación de contraste de 1000:1 para facilitar la visibilidad en entornos con mucha luz

2) *Diseño fino y ligero adecuado para dispositivos móviles*

- Con un grosor de 8,5 mm y un peso de 310 g, es un 12 % más fino y un 23 % más ligero que el actual modelo AA121TH11, que tiene un grosor de 9,7 mm y un peso de 404 g (suponiendo que su pantalla WXGA de 12,1 pulgadas se convirtiera a una de 10,1 pulgadas)

Programa de ventas

Producto	Modelo	Envío de muestras
Módulo TFT-LCD WXGA de 10,1 pulgadas	AA101TA12	1 de octubre de 2017

Especificaciones

	AA101TA12
Tamaño de pantalla (resolución)	WXGA de 25,6 cm (10,1 pulgadas)
Superficie de visualización (mm)	216,96 (H) × 135,6 (V)
Puntos	1280 (H) × 800 (V)
Tamaño del píxel (mm)	0,1695 (H) × 0,1695 (V)
Resolución de contraste	1000 : 1
Luminancia (cd/m ²)	1000
Ángulos de visión (°)(Arriba/Abajo), (Izquierda/Derecha)	85/85, 85/85
Colores	262 mil (6 bits por color)/16,77 millones (8 bits por color)
Gama cromática (NTSC; %)	50
Unidad de retroiluminación	LED
Duración de la retroiluminación (tipo) (horas)	100 000
Interfaz eléctrica	LVDS de 6/8 bits
Dimensiones (mm)	231 × 153,5 × 8,5
Peso (g)	310
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	AA101TA12
5,0 pulgadas	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4 pulgadas	SVGA	AA104SJ02
7,0 pulgadas	WVGA	AA070MC01/11		XGA	AA104XG02/12
		AT070MP01/11	10,6 pulgadas	WXGA	AA106TA01/11
7,8 pulgadas	800 × 300	AA078AA01	12,1 pulgadas	SVGA	AA121ST01
8,0 pulgadas	WVGA	AT080MD01/11		XGA	AA121XP01/13
8,4 pulgadas	SVGA	AA084SC01		WXGA	AA121TH01/11
	XGA	AA084XD01/11	15,0 pulgadas	XGA	AA150XW01/14
9,0 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 más de 90 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 comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4238,6 mil millones de yenes (unos 37,8 mil millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio fiscal que terminó el 31 de marzo de 2017. Para obtener más información, visite:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

*Tipo de cambio de 112 yenes por dólar estadounidense, tipo concedido por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2017