

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

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3329

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

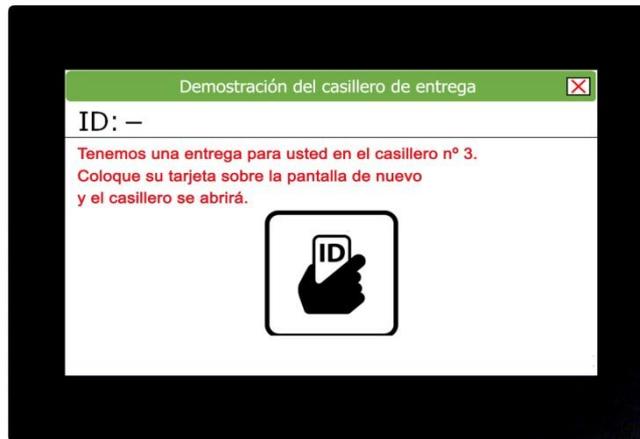
Mitsubishi Electric anuncia el lanzamiento de los módulos TFT-LCD a color WVGA de 7,0 pulgadas, equipados con antena de comunicación de campo cercano y paneles táctiles capacitivos proyectados

Idóneos para su uso en una amplia variedad de aplicaciones, como terminales de sistema de control de acceso

ACTUALIZADO a día 20 de febrero de 2020 – Aunque estaba previsto en el momento del comunicado de prensa original, Mitsubishi Electric finalmente ha decidido no participar ni exhibir el nuevo producto en la feria embedded world 2020, que se celebra del 25 al 27 de febrero en Núremberg (Alemania).

TOKIO, 23 de enero de 2020 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy el lanzamiento de un módulo TFT-LCD a color WVGA de 7,0 pulgadas equipado con una antena NFC¹ de corto alcance y un panel táctil capacitivo proyectado. Este nuevo módulo se ha diseñado para su uso en una amplia variedad de aplicaciones; por ejemplo, en terminales de sistema de control de acceso. La venta de muestras comenzará el 31 de marzo de 2020 y se realizará a través de las oficinas de Mitsubishi Electric de todo el mundo.

¹. Near-Field Communication (comunicación de campo cercano): estándar de comunicación inalámbrica de corto alcance que permite intercambiar un mensaje cuando los dispositivos involucrados se acercan o se conectan entre sí



Módulo TFT-LCD a color de Mitsubishi Electric equipado con antena NFC y panel táctil capacitivo proyectado. Modelo AN070MC11ADA11

Gracias a las antenas NFC integradas, los nuevos módulos ahorrarán espacio, ofrecerán mayor facilidad de uso y fomentarán la implementación de servicios y dispositivos habilitados para NFC.

Los nuevos productos se exhibirán en la feria embedded world de 2020, que se celebra en Núremberg (Alemania) del 25 al 27 de febrero.

Características del producto

1) Antena NFC integrada que ahorra espacio y mejora la facilidad de uso

- La antena NFC integrada elimina la necesidad de una antena NFC externa, lo que contribuye a minimizar el espacio del equipo.
- El diseño óptimo de la antena NFC permite la comunicación a través de las pantallas LCD. Éstas muestran la posición exacta en la que el usuario debe sostener su tarjeta sin contacto o smartphone, para disfrutar de un funcionamiento fácil e intuitivo.

2) Ángulo de visión ultra gran angular, y brillo y contraste altos que permiten su implementación en una amplia variedad de ubicaciones y aplicaciones

- La solución ofrece un ángulo de visión ultra gran angular de 176 grados vertical y horizontalmente, brillo ultra-alto (1040 cd/m²) y contraste alto también (1000:1).
- Puede utilizarse tanto en exterior como en otros entornos con mucha luz.

3) Solución total que incorpora una amplia variedad de opciones con paneles táctiles

- Proporciona una solución total, que incluye módulo TFT LCD, antena NFC, panel táctil y panel de control.
- Ofrece una variedad de opciones, tales como la adhesión óptica², que proporciona una visibilidad excelente incluso en exteriores o en otros entornos con mucha luz, y un vidrio protector reforzado de baja capacidad reflectante, preparado para resistir los toques con los dedos.

². Estructura en la que un módulo de cristal líquido TFT, un sensor de panel táctil y un cristal protector están adheridos con resina.

Programa de ventas

Producto	Modelo	Tamaño de pantalla	Resolución	Envíos de muestras
Módulos TFT-LCD equipados con antena NFC y paneles táctiles capacitivos proyectados	AN070MC11ADA11	7,0 pulgadas	WVGA	31 de marzo de 2020

Especificaciones

Modelo	AN070MC11ADA11	
Tamaño de pantalla y resolución	Resolución WVGA de 17,8 cm (7,0 pulgadas)	
Superficie de visualización (mm)	152,4 (H) × 91,44 (V)	
Número de puntos	800 (H) × 480 (V)	
Tamaño del píxel (mm)	0,1905 (H) × 0,1905 (V)	
Resolución de contraste	1000:1	
Luminancia (cd/m ²)	1040	
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)	
Controlador LED	—	
Interfaz eléctrica	LVDS de 6 u 8 bits	
Tamaño (mm)	Ancho (W)	189,8 (LCD: 169,8)
	Altura (H)	129,7 (LCD: 109,7)
	Profundidad (D)	14,6 (LCD: 8,9) ³
Temperaturas de funcionamiento (°C)	De -30 a +70	
Temperaturas de almacenamiento (°C)	De -30 a +80	
Grosor del cristal (mm)	Hasta 5	
Impresión de marca negra	Disponible	
Tratamiento de refuerzo	Disponible	
Tratamiento de baja reflexión	Disponible	
Tratamiento antimanchas	Disponible	
Adhesión óptica ³	Disponible	
Interfaz del controlador	USB	
Sistemas operativos ⁴	Windows 7, 8.1, 10 y Linux	

³. Depende del grosor del cristal protector (en este ejemplo tiene un grosor de 1,1 mm)

⁴. La compatibilidad con otros sistemas operativos está disponible bajo petición

Conciencia medioambiental

Estos productos cumplen las directivas 2011/65/UE y (EU) 2015/863 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS en inglés).

Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y otros países.

###

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 comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró unos ingresos por valor de 4 519 900 millones de yenes (unos 40 700 millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio fiscal finalizado el 31 de marzo de 2019. Para obtener más información, visite:

www.MitsubishiElectric.com

*Tipo de cambio de 111 yenes por dólar estadounidense, fijado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2019.