

WEINTEK HMI

Profesionales en Interfaces Hombre Máquina



Función, Diseño y Versatilidad
Series MT8000iE/XE • mTV



Forma ultra delgada

Permite que el HMI se instale en cualquier entorno de control industrial.



Wi-Fi incorporado

Estándares de comunicación inalámbrica 802.11 b/g/n .
(MT8103iE)



Alimentación aislada

Evita picos de forma efectiva y asegura la fiabilidad del HMI.
(MT8050iE/MT8071iE/MT8073iE/MT8102iE/MT8103iE)



Dos puertos Ethernet

Los dos puertos Ethernet le ofrecen la posibilidad de configurar una red WAN/LAN o dos diferentes LAN/LAN (MT8073iE).

Serie *iE*

La Serie iE se instala fácilmente en cualquier entorno de control industrial

- Forma ultra delgada y nuevos colores.
- Protecciones por aislamiento del puerto RS-485 y barnizado de la placa base.

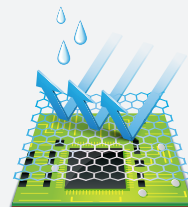
Equipado con el poderoso procesador Cortex A8 600 MHz



La serie MT8000iE no solo tiene una gran velocidad de arranque y visualización de ficheros JPEG sino que también mejora la velocidad de comunicación entre el HMI y el PLC.



**Proporciona los tamaños de HMI más comunes
en aplicaciones de control industrial.**



Placa base barnizada

Incrementa la resistencia a la humedad, al polvo y a la corrosión en cualquier entorno por duro que sea.

RS-485 aislada incorporada

Evita de forma efectiva el problema de la diferencia de potencial del tierra y asegura la resistencia de su HMI en cualquier entorno por complicada que sea la toma a tierra. (MT8070iE)



- El puerto COM [RS-485] soporta MPI 187.5K.
- Todos los modelos de la Serie iE cumplen con la clasificación IP65 y las directivas de la CE.
- El software de configuración, EasyBuilder Pro, le ofrece mas de 300 controladores para que el HMI Weintek pueda conectarse a la mayoría de autómatas del mercado.



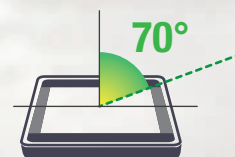
Dos puertos Ethernet

Los dos puertos Ethernet le ofrecen la posibilidad de configurar su red con WLAN/LAN o dos LAN diferentes.
(MT8092XE)



Lateral plateado

El elegante lateral plateado y el estilo aerodinámico realzan su estética.
(MT8090XE/MT8092XE)



Amplio ángulo de visión

Un ángulo de visión de hasta 70° hace la monitorización del HMI menos limitada.
(MT8090XE/MT8092XE).



Aislamiento de la alimentación

Evita de forma efectiva los picos y asegura la fiabilidad del HMI.

Serie XE

La serie XE es óptima para aplicaciones de control industrial en entornos duros.

- HMI de 9.7", alta resolución (1024 x 768 pixels).
- HMIs de gran tamaño 12"/15" con caja de aluminio.
- Protecciones por RS-485 aislada, placa base barnizada y alimentación aislada.

Equipado con el poderoso procesador Cortex A8 1GHz



Establece records en las funciones de un HMI, como en velocidad de arranque, en velocidad de presentación de ficheros JPEG y en velocidad de lectura/escritura de los datos del PLC . Mejora el rendimiento de gráficos y la eficiencia de las operaciones con bases de datos.



Proporciona los tamaños de HMIs más populares para aplicaciones industriales complicadas.

HMIs de alta resolución (9,7", 12", 15")

Muestra la información mas detallada y los objetos con un LCD de alta resolución (1024x768).

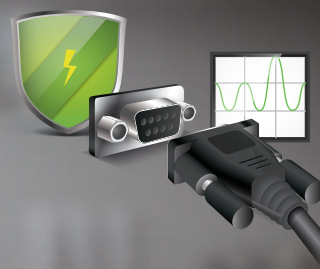
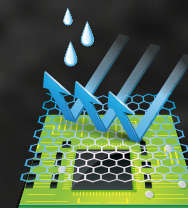


Caja de aluminio

Mejora en gran manera la durabilidad y la fiabilidad (MT8121XE/MT8150XE).

Placa base barnizada

Incrementa la resitencia a la humedad, al polvo y a la corrosión en cualquier entorno por duro que sea.

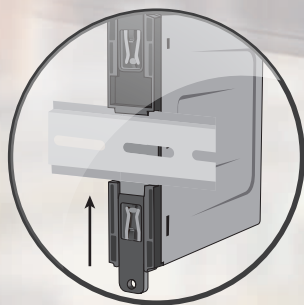
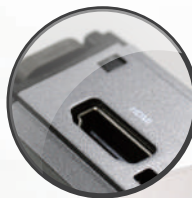


RS-485 aislada incorporada

Evita de forma efectiva el problema de la diferencia de potencial del tierra y asegura la resistencia de su HMI en cualquier entorno por complicada que sea la toma a tierra. (MT8121XE/MT8150XE).

- El puerto COM [RS-485] soporta MPI 187,5K.
- Todos los modelos de la serie XE cumplen con la clasificación IP65/IP66 (MT8121XE) y las directrices de laCE.
- El software de configuración, EasyBuilder Pro, le ofrece mas de 300 controladores para que el HMI Weintek pueda conectarse a a un gran número de dispositivos.

Soporta HDTV



**Diseño Compacto y
montable en rail DIN**

Fácilmente instalable en cualquier
entorno de control industrial.



• 10/100/1000 Base-T x 1

• COM1 RS-232
COM2 RS-485 2W/4W
COM3 RS-485 2W



Cable HDMI



Serie **m**TV

La serie mTV, crea una nueva visión del HMI.

- La salida HDMI permite la visualización de proyectos en monitores TV de cualquier tamaño con interfaz HDMI.
- Incorpora protecciones como alimentación aislada y barnizado de la placa base.



Dispositivo HMI más PEQUEÑO, MAYOR gama de pantallas

Cabe en cualquier tamaño de armario de control y se conecta de forma flexible a cualquier tamaño de TV de alta definición.

- El puerto COM [RS-485] soporta MPI 187.5K.
- La serie mTV cumple con las directivas de la CE.
- El software de configuración, EasyBuilder Pro, le ofrece mas de 300 controladores para que el HMI Weintek pueda conectarse a la mayoría de autómatas.



EasyBuilder Pro - Innovadores en Software

El EasyBuilder Pro ofrece un interfaz de usuario extremadamente intuitivo y satisface las demandas de aplicaciones diversas tales como log de datos y eventos, base de datos de recetas, manipulación de alarmas, gestión de tags, cálculo de macros, y pass-through para la edición de datos de un PLC remoto. Durante la fase de desarrollo del proyecto, la simulación en línea facilita la verificación de los parámetros.

El EasyBuilder Pro es un completo software de configuración del HMI.

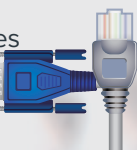
EasyBuilder Pro

Software de configuración fácil de usar.

Conjuntamente con un talentoso equipo de I+D y con la experiencia en la fabricación de HMIs, Weintek ha desarrollado el software de configuración más avanzado y fácil de usar en el campo de la automatización industrial.

Soporta más de 300 controladores

El EasyBuilder Pro soporta más de 300 controladores para conectarse a diferentes marcas de PLCs, Servomotores, Convertidores, Controles de Temperatura, Lectores de códigos de barras, etc, etc.



Excelente interfaz de usuario

EasyBuilder Pro le llevará con facilidad a través del proceso de edición de proyectos del HMI y cumpliendo las directrices del proyecto, tales como gestión de privilegios, gestión de dispositivo, gestión de fichero o gestión de logs.



Extensas bibliotecas de gráficos

EasyBuilder Pro le proporciona suficientes bibliotecas de gráficos de alta calidad con una amplia selección de diferentes aplicaciones industriales como máquinas de embalaje, fábricas de procesamiento, plantas de tratamiento de aguas y muchas más que reducirán mucho su tiempo de diseño de imágenes para su proyecto.



- Experiencia de edición de proyectos extremadamente intuitiva.
- Conecta con más de 300 controladores de comunicaciones.

Versátiles Aplicaciones Herramienta

El Centro de I+D de Weintek desarrolla varias aplicaciones herramienta independientes, tales como el Recipe Editor (Editor de Recetas), EasyDiagnoser, EasySimulator, EasyConverter, etc. Estas herramientas le ayudarán a analizar diferentes registros de datos y a encontrar soluciones a problemas que puedan surgir.



Utility Manager



EasyDiagnoser



EasyPrinter



AB Data Type Editor



EasySimulator



EasyAccess



Pass Through



VNC



EasyWatch



EasyConverter



Database Editor



Recipe Editor

Comparación de las características del software entre los distintos modelos



Características

	mTV-100	MT8050iE	MT8070iE	MT8071iE	MT8073iE	MT8102iE	MT8103iE	MT8090XE	MT8092XE	MT8121XE	MT8150XE
Tamaño del Proyecto y del Firmware	64MB	22.5MB	22.5MB	22.5MB	22.5MB	22.5MB	22.5MB	64MB	64MB	64MB	64MB
Tamaño datos históricos	64MB	16MB	16MB	16MB	16MB	16MB	16MB	120MB	120MB	64MB	64MB
Imágenes embebidas en el Proyecto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Información de Tags del PLC inc.en el Proyecto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección del Proyecto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seguridad aumentada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Base de datos de recetas / Base de datos de vistas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Log de operaciones / Vista de operaciones	N/D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e-Mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Media Player	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	✓	✓	✓	✓
Salida de Audio	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Entrada de Video	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Cámara USB	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	✓	✓	✓	✓
Bloque de flujo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Botón Combo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Imagen circular de tendencias	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visión de imágenes	v	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAN Bus	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	✓	N/D	N/D
Servidor VNC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visor VNC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Descarga de Proyecto via cable USB	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	✓	✓
MQTT(Editor)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MQTT(Suscriptor)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Servidor OPC UA	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Cliente OPC UA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Watchdog	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

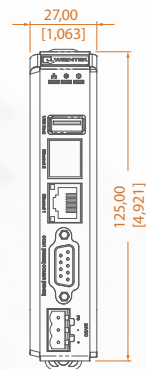
* Salida Audio HDMI



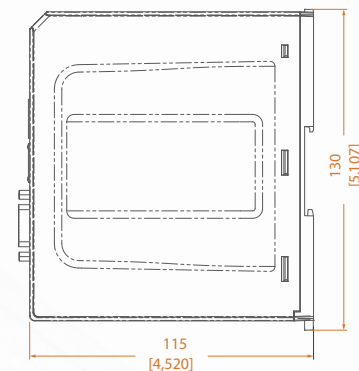
Especificaciones		
Pantalla	Modelo	mTV-100
	Pantalla	En pantalla de HDTV
	Resolución	Soporta HDTV
	Brillo (cd/m ²)	Soporta HDTV
	Contraste	Soporta HDTV
	Tipo retroiluminación	Soporta HDTV
Memoria	Vida retroiluminación	Soporta HDTV
	Colores	Soporta HDTV
	Flash	256 MB
	RAM	256 MB
	Procesador	Cortex-A8 600MHz RISC 32 bits
	Puertos E/S	SD/SDHC
Puertos E/S	Ranura tarjeta SD	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100/1000 Base-T x 1
	Puertos Com	COM 1: RS-232
		COM2: RS-485 2W/4W
		COM3: RS-485 2W
RTC	HDMI	Resolución 1280 x 720
	Salida Audio	Salida Audio por HDMI
		Incorporado
Alimentación	Alimentación	24±20%VDC
	Aislamiento alimentación	Incorporado
	Consumo	230mA a 24VDC
	Resistencia a la tensión	500VAC (1 min.)
	Resistencia de aislamiento	Excede 50MΩ a 500VDC
	Resistencia a la vibración	10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G, 30 minutos)
Especificaciones	Barnizado placa base	Si
	Caja	Plástico
	Dimensiones WxHxD	130 x 115 x 27 mm
	Peso	Aprox. 0,18 kg
	Montaje	en rail DIN de 35mm DIN
Entorno	Protección	IP20
	Temperatura almacenamiento	-20° - 70°C (-4° - 158°F)
	Temperatura de trabajo	-20° - 55°C (-4° - 131°F)
	Humedad relativa	10% - 90% (sin condensación)
Certificados	CE	Marcado CE
	UL	Listado cULus
Software		EasyBuilder Pro

Dimensiones

mTV-100



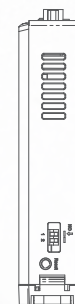
Vista Frontal



Vista Lateral



Vista Superior



Vista Inferior

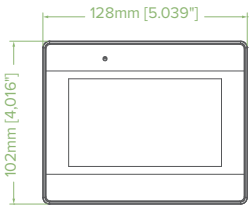
Serie iE



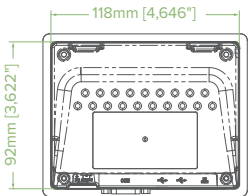
Especificaciones	Modelo	MT8050iE	MT8070iE / MT8071iE		MT8073iE	MT8102iE / MT8103iE 	
Pantalla	Pantalla	4,3" TFT	7" TFT		7" TFT	10,1" TFT	
	Resolución	480 x 272	800 x 480		800 x 480	1024 x 600	
	Brilo (cd/m²)	400	350	400	400	350	
	Contraste	500:1	500:1		500:1	500:1	
	Tipo retroiluminación	LED	LED		LED	LED	
	Vida retroiluminación	>30.000 hrs.	>30.000 hrs.		>30.000 hrs.	>50.000 hrs.	
	Colores	16,7M	16M	16,7M	16,7M	16,7M	
Panel táctil	Angulo de visión LCD(A/A/I/D)	50/30/50/50	70/60/70/70	70/50/70/70	70/50/70/70	60/60/70/70	
	Tipo	4-hilos Tipo Resistivo	4-hilos Tipo Resistivo		4-hilos Tipo Resistivo	4-hilos Tipo Resistivo	
Memoria	Precisión	Area Activa Longitud(X)±2%, Ancho (Y)±2%	Area Activa Longitud(X)±2%, Ancho (Y)±2%		Area Activa Longitud(X)±2%, Ancho (Y)±2%	Area Activa Longitud(X)±2%, Ancho (Y)±2%	
	Flash	128 MB	128 MB		128 MB	128 MB	
Procesador	RAM	128 MB	128 MB		128 MB	128 MB	
	32 bits RISC Cortex-A8	600MHz	600MHz		600MHz	600MHz	
Puentes E/S	USB Host	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1		USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	
	Ethernet	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1		10/100/1000 Base-T x 2	10/100 Base-T x 1	
	WiFi	N/D	N/D		N/D	N/D	IEEE 802.11 b/g/n 802.11b: max 19.76 dBm 802.11g: max 14.07 dBm 802.11n: max 15.41 dBm
	Puertos COM	COM 1: RS-232/RS-485 2H/4H COM3: RS-485 2H	COM 1: RS-232/ RS-485 2H/4H COM3: RS-485 2H	COM 1: RS-232 COM2: RS-485 2H/4H COM3: RS-485 2H	COM 1: RS-232 COM2: RS-485 2H/4H COM3: RS-232/RS-485 2H*	Con.A: COM2: RS-485 2H/4H, COM3: RS-485 2H Con.B: COM 1: RS-232/ COM3: RS-232*	
	RS-485 aislado	N/D	Si	N/D	N/D	N/D	
RTC		Incorporado	Incorporado		Incorporado	Incorporado	
	Alimentación	24±20%VDC	24±20%VDC		24±20%VDC	24±20%VDC	
Alimentación	Aislamiento alimentación	Incorporado	N/D	Incorporado	Incorporado	Incorporado	
	Consumo	400mA a 24VDC	350mA a 24VDC	450mA a 24VDC	600mA a 24VDC	650mA a 24VDC	
	Resistencia a la tensión	500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)		500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)	
	Resistencia aislamiento	Excede 50MΩ a 500VDC	Excede 50MΩ a 500VDC		Excede 50MΩ a 500VDC	Excede 50MΩ a 500VDC	
Especificaciones	Resistencia a la vibración	10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G 30 minutos)	10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G 30 minutos)		10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G 30 minutos)	10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G 30 minutos)	
	Barnizado placa base	Si	Si		Si	Si	
	Caja	Plástico	Plástico		Plástico	Plástico	
	Dimensiones WxHxD	128 x 102 x 32 mm	200,3 x 146,3 x 34 mm		200,3 x 146,3 x 34 mm	271 x 213 x 36,4 mm	
	Dimensiones montaje	119 x 93 mm	192 x 138 mm		192 x 138 mm	260 x 202 mm	
	Peso	Aprox. 0.25 kg	Aprox. 0.6 kg		Aprox. 0.6 kg	Aprox. 1 kg	
Entorno	Montaje	En cuadro	En cuadro		En cuadro	En cuadro	
	Protección	UL Tipo 4X (solo uso interior) / Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65	UL Tipo 4X(solo uso interior) / Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65	Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65	UL Tipo 4X(solo uso interior) / Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65	Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65	UL Type 4X(solo uso interior) / Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65
	Temperatura almacenamiento	-20° - 60°C (-4° - 140°F)	-20° - 60°C (-4° - 140°F)		-20° - 60°C (-4° - 140°F)	-20° - 60°C (-4° - 140°F)	
	Temperatura trabajo	0° - 50°C (32° - 122°F)	0° - 50°C (32° - 122°F)		0° - 50°C (32° - 122°F)	0° - 50°C (32° - 122°F)	
Cetificados	Humedad relativa	10% - 90% (sin condensación)	10% - 90% (sin condensación)		10% - 90% (sin condensación)	10% - 90% (sin condensación)	
	CE	Marcado CE	Marcado CE		Marcado CE	Marcado CE	
	UL	Listado cULus	Listado cULus		Listado cULus	Listado cULus*	Listado cULus
	ATEX	N/D	N/D	ATEX Zona 2/22 Categoría 3 G/D	ATEX Zona 2/22 Categoría 3 G/D	N/D	
Software		EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro		EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro
					EasyAccess 2.0 incorporado		EasyAccess 2.0 incorporado

Dimensiones

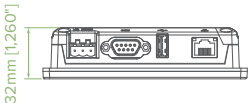
MT8050iE



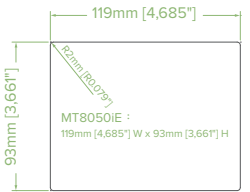
Vista Frontal



Vista Posterior

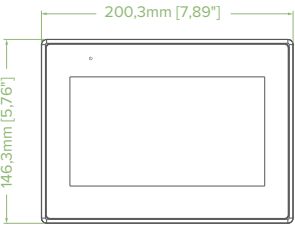


Vista Inferior

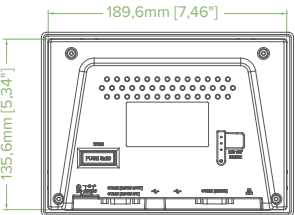


Dimensiones montaje

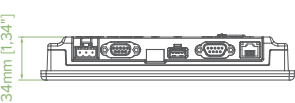
MT8070iE / MT8071iE



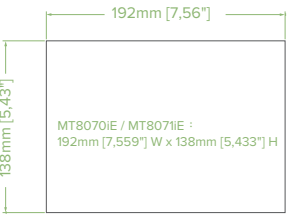
Vista Frontal



Vista Posterior

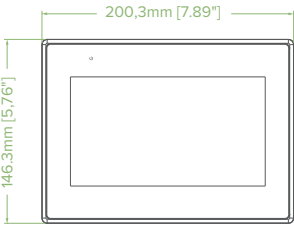


Vista Inferior

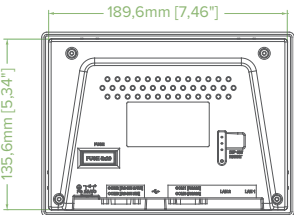


Dimensiones montaje

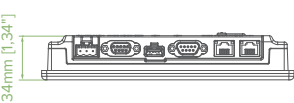
MT8073iE



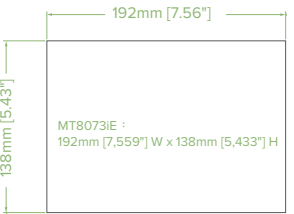
Vista Frontal



Vista Posterior



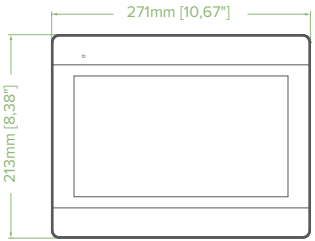
Vista Inferior



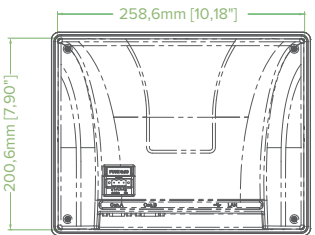
Dimensiones montaje

MT8102iE / MT8103iE

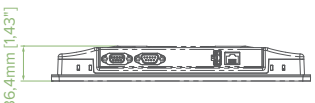
Nuevo



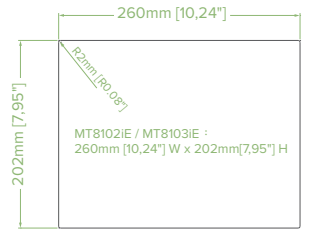
Vista Frontal



Vista Posterior



Vista inferior



Dimensiones montaje

Serie **XE**

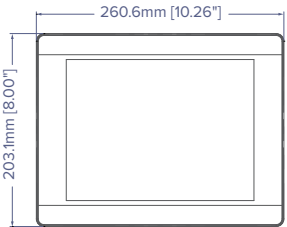


Especificaciones	Modelo	MT8090XE	MT8092XE	MT8121XE	MT8150XE
Pantalla	Pantalla	9,7" TFT	9,7" TFT	12,1" TFT	15" TFT
	Resolución	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768
	Brillo (cd/m ²)	350	350	500	400
	Contraste	500:1	500:1	700:1	700:1
	Tipo retroiluminación	LED	LED	LED	LED
	Vida retroiluminación	>30.000 hrs.	>30.000 hrs.	>50.000 hrs.	>50.000 hrs.
Panel táctil	Colores	262K	262K	16,2M	16,2M
	Tipo	Tipo resistivo 4 hilos	Tipo resistivo 4 hilos	Tipo resistivo 4 hilos	Tipo resistivo 4 hilos
Memoria	Precisión	Area Activa Largo(X)±2%, Ancho (Y)±2%	Area Activa Largo(X)±2%, Ancho (Y)±2%	Area Activa Largo(X)±2%, Ancho (Y)±2%	Area Activa Largo(X)±2%, Ancho (Y)±2%
	Flash	512 MB	512 MB	256 MB	256 MB
Procesador	RAM	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
		Cortex-A8 1GHz RISC 32 bits	Cortex-A8 1GHz RISC 32 bits	Cortex-A8 1GHz RISC 32 bits	Cortex-A8 1GHz RISC 32 bits
Puertos E/S	Ranura tarjeta SD	N/D	N/D	SD/SDHC	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	USB Cliente	N/D	N/D	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100 Base-T x 1	10/100/1000 Base-T x 2	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1
	Puertos COM	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2H/4H COM3: RS-485 2H	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2H/4H COM3: RS-485 2H/RS-232	COM: RS-232/RS-485 2H/4H COM3: RS-485 2H	COM1: RS-232/RS-485 2H/4H COM3: RS-485 2H
	RS-485 aislado	N/D	N/D	Si	Si
	CAN Bus	N/D	Si	N/D	N/D
RTC	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado
Alimentación	Alimentación	24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC
	Aislamiento alimentación	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado
	Consumo	500mA a 24VDC	650mA a 24VDC*	800mA a 24VDC	1000mA a 24VDC
	Resistencia a la Tensión	500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)
	Resistencia aislamiento	Excede 50MΩ a 500VDC	Excede 50MΩ a 500VDC	Excede 50MΩ a 500VDC	Excede 50MΩ a 500VDC
Especificaciones	Resistencia a la vibración	10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G 30 minutos)	10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G 30 minutos)	10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G 30 minutos)	10 a 25Hz (dirección X, Y, Z, 2G 30 minutos)
	Barnizado Placa Base	Si	Si	Si	Si
	Caja	Plástico	Plástico	Aluminio	Aluminio
	Dimensiones WxHxD	260,6 x 203,1 x 36,5 mm	260,6 x 203,1 x 36,5 mm	317 x 244 x 46 mm	366 x 293 x 57 mm
	Dimensiones montaje	248,5 x 191 mm	248,5 x 191 mm	305 x 231 mm	352 x 279 mm
	Peso	Aprox. 0,85 kg	Aprox. 0,85 kg	Aprox. 2,1 kg	Aprox. 2,75 kg
	Montaje	En cuadro, Montaje VESA 75 x 75 mm	En cuadro, Montaje VESA 75 x 75 mm	En cuadro, Montaje VESA 75 x 75 mm	En cuadro, Montaje VESA 75 x 75 mm
Entorno	Protección	Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65	Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65	UL Tipo 4X(solo uso interior) Panel Frontal cumple NEMA4 / IP66	UL Tipo 4X(solo uso interior) Panel Frontal cumple NEMA4 / IP65
	Temperatura almacenamiento	-20° - 60°C (-4° - 140°F)	-20° - 60°C (-4° - 140°F)	-20° - 60°C (-4° - 140°F)	-20° - 60°C (-4°V140°F)
	Temperatura de trabajo	0° - 50°C (32° - 122°F)	0° - 50°C (32° - 122°F)	0° - 50°C (32° - 122°F)	0° - 50°C (32° - 122°F)
Certificados	Humedad relativa	10% - 90% (sin condensación)	10% - 90% (sin condensación)	10% - 90% (sin condensación)	10% - 90% (sin condensación)
	CE	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE
	ATEX	ATEX Zona 2/22 Categoría 3 G/D	ATEX Zona 2/22 Categoría 3 G/D	N/D	ATEX Zona 2/22 Categoría3 G/D
Software	UL	N/D	Listado cULus	Listado cULus	Listado cULus
	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro
		EasyAccess 2.0 incorporado			

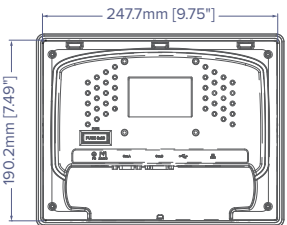
* Incluye el consumo del dispositivo USB

Dimensiones

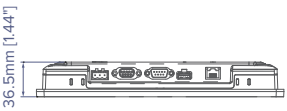
MT8090XE / MT8091XE



Vista Frontal



Vista Posterior

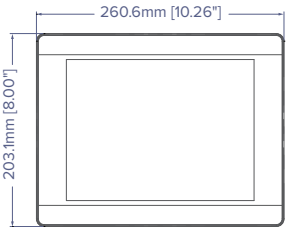


Vista Inferior

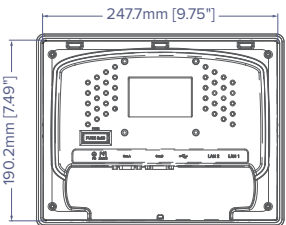


Dimensiones Montaje

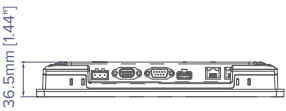
MT8092XE



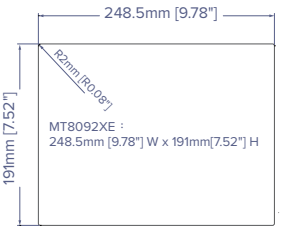
Vista Frontal



Vista Posterior

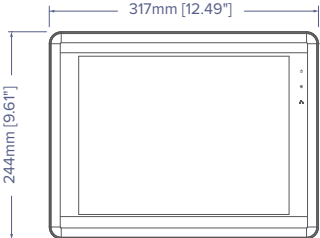


Vista Inferior

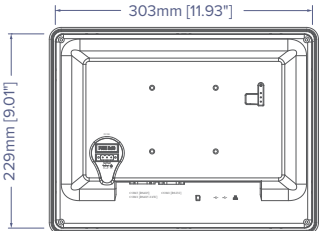


Dimensiones Montaje

MT8121XE



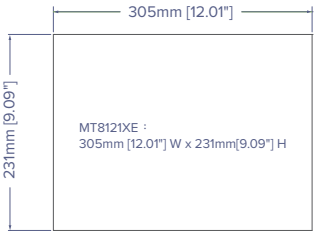
Vista Frontal



Vista Posterior

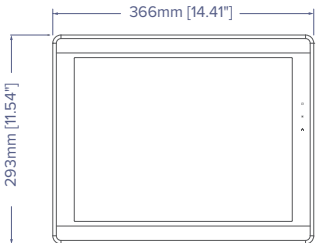


Vista Inferior

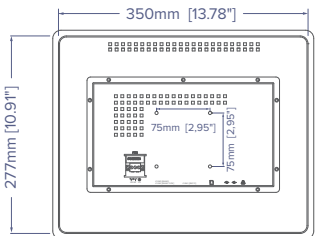


Dimensiones Montaje

MT8150XE



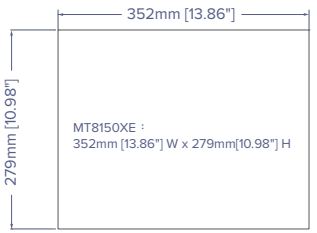
Vista Frontal



Vista Posterior



Vista Inferior



Dimensiones Montaje



Taiwan

Tel: +886-2-22286770
Fax: +886-2-22286771

Address: 9F., No.910, Zhongzheng Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 23586, Taiwan

Distribuido por:
CT Automatismos y Procesos, S.L.
Avda. Conflent, 66
08915 Badalona (Barcelona)
Tel.: +34 902 44 50 50
Fax: +34 902 12 03 69
www.ctautomatismos.com
automatismos@ctautomatismos.com



RoHS ISO 9000: 2008