

# mejor rendimiento



[www.iac-sl.es](http://www.iac-sl.es)



## Serie XE 12.1" / 15"

- Dos tamaños grandes de HMIs (12.1" y 15") óptimos para aplicaciones de control industrial en distintos entornos de trabajo.
- La carcasa de aluminio le da una apariencia exquisita.
- Alta resolución (1024 x 768 pixels) con pantalla de 16.2M de colores.
- Equipado con el poderoso procesador Cortex A8 1GHz.
- El interfaz RS-485 aislado asegura la fiabilidad del HMI en cualquier entorno con conexiones a tierra complicadas.
- La PCB tropicalizada proporciona la protección adecuada para prevenir la corrosión por humedad en entornos severos.
- Protección IP65 y certificación CE
- Mas de 250 controladores para conectar con todo tipo de equipos.

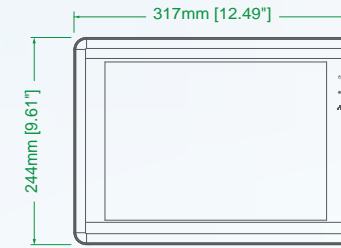




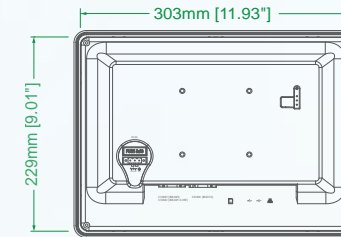
Especificaciones		Modelo	MT8121XE	MT8150XE
Pantalla	Pantalla		12.1" TFT	15" TFT
	Resolución		1024 x 768	1024 x 768
	Brillo(cd/m <sup>2</sup> )		500	400
	Contraste		700:1	700:1
	Retroiluminación		LED	LED
	Vida retroiluminación		>50,000 hrs.	>50,000 hrs.
	Colores		16.2M	16.2M
Panel táctil	Tipo		Resistivo 4 hilos	Resistivo 4 hilos
	Precisión		Longitud area activa (X)±2%, Ancho (Y)±2%	Longitud area activa (X)±2%, Ancho (Y)±2%
Memoria	Almacenamiento (MB)		256 MB	256 MB
	RAM (MB)		256 MB	256 MB
Procesador			32 bits RISC Cortex-A8 1GHz	32 bits RISC Cortex-A8 1GHz
Puertos I/O	Ranura tarjeta SD		SD/SDHC	SD/SDHC
	USB Host		USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	USB Cliente		USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	Ethernet		1 puerto RJ45 (10/100 Base-T)	1 puerto RJ45 (10/100 Base-T)
	Puertos COM		Com1:RS-232/RS-485 2H/4H Com3:RS-485 2H	Com1:RS-232/RS-485 2H/4H Com3:RS-485 2H
RTC			Incorporado	Incorporado
Alimentación	Alimentación		24±20%VDC	24±20%VDC
	Consumo		800mA a 24VDC	1000mA a 24VDC
	Resistencia Tensión		500VAC (1 min)	500VAC (1 min)
	Resistencia aislamiento		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)
	Caja		Aluminio	Aluminio
	Dimensiones WxHxD		317 x 244 x 46 mm	366 x 293 x 57 mm
Entorno	Huella montaje (mm)		305 x 231 mm	352 x 279 mm
	Peso (kg)		Aprox. 2.1 kg	Aprox. 2.75 kg
	Proteccion		NEMA4 / IP66	NEMA4 / IP65
	Temp. almacenamiento		-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Temp. trabajo		0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
Certificados	Humedad relativa		10% ~ 90% a 40°C (sin condensación)	10% ~ 90% a 40°C (sin condensación)
			CE UL	marcado CE ND
Software			EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro

\* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

## MT8121XE



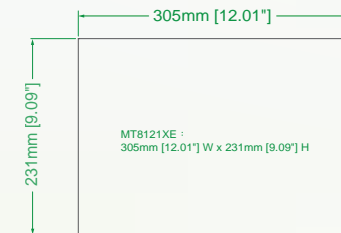
Vista frontal



Vista posterior

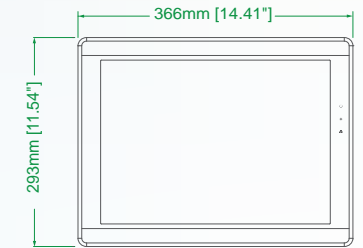


Vista inferior

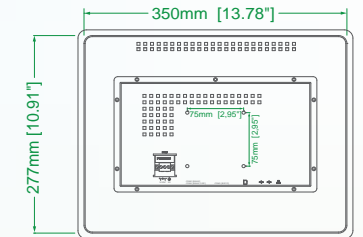


Dimensiones montaje

## MT8150XE



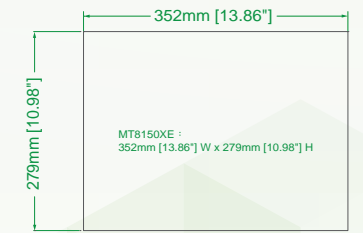
Vista frontal



Vista posterior



Vista inferior



Dimensiones montaje