

La evolución del HMI





Serie iE 4.3" / 7" / 10.1"

- Su diseño ultra delgado permite que la serie MT8000iE pueda ser instalada en cualquier entorno de aplicación industrial.
- Nuevo diseño y color con sentido estético perfecto.
- Equipado con el poderoso procesador Cortex A8 600MHz.
- El Interfaz **RS-485** aislado asegura la fiabilidad del HMI entorno industrial con conexiones a tierra complicadas. (MT8050iE y MT6070iE excluidas)
- La **PCB tropicalizada** proporciona la protección adecuada para prevenir la corrosión por humedad en entornos severos (MT6070iE excluida)
- Protección **IP65** y certificación **CE**
- Mas de **250** controladores para conectar a cualquier equipo.



IP65
PCB Coating
CE
Isolated
RS-485



Especificaciones		Modelo	MT8050iE	MT6070iE	MT8070iE	MT8100iE
Pantalla	Pantalla		4,3" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT
	Resolución		480 x 272	800 x 480	800 x 480	800 x 480
	Brillo(cd/m ²)		500	350	350	300
	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.	>30,000 hrs.
	Colores		16M	16M	16M	262K
Panel táctil	Tipo		Resistivo 4 hilos	Resistivo 4 hilos	Resistivo 4 hilos	Resistivo 4 hilos
	Precisión		Longitud area activa (X)±2%, Ancho (Y)±2%	Longitud area activa (X)±2% Ancho (Y)±2%	Longitud area activa (X)±2%, Ancho (Y)±2%	Longitud area activa (X)±2% Ancho (Y)±2%
Memoria	Almacenamiento (MB)		128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
	RAM (MB)		128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
Procesador			32 bits RISC Cortex-A8 600MHz	32 bits RISC Cortex-A8 600MHz	32 bits RISC Cortex-A8 600MHz	32 bits RISC Cortex-A8 600MHz
Puertos I/O	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/A	USB 2.0 x 1	ND	ND
	Ethernet		1 puerto RJ45 (10/100 Base-T)	ND	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	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	Incorporado	Incorporado
Alimentación	Alimentación		24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC
	Consumo		300mA a 24VDC	350mA a 24VDC	350mA a 24VDC	400mA a 24VDC
	Resistencia 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
	Resistencia 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)
Especificaciones	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 40 mm
	Huella montaje (mm)		119 x 93 mm	192 x 138 mm	192 x 138 mm	260 x 202 mm
	Peso(kg)		Aprox. 0.25 kg	Aprox. 0.6 kg	Aprox. 0.6 kg	Aprox. 1.3 kg
	Protección		NEMA4 / IP65	NEMA4 / IP65	NEMA4 / UL Type 4X (Interior) / IP65	NEMA4 / UL Type 4X (Interior) / IP65
Entorno	Temp. 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)
	Temp. 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)
	Humedad relativa		10% ~ 90% a 40°C (sin condensación)	10% ~ 90% a 40°C (sin condensación)	10% ~ 90% a 40°C (sin condensación)	10% ~ 90% a 40°C (sin condensación)
Certificados			marcado CE	marcado CE	marcado CE	marcado CE
			Pendiente	ND	cULus	cULus
Software			EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro

* Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo.