



MT8052iP



MT8072iP



MT8106iP

Rendimiento, diseño y versatilidad

## Serie MT8000iE iP

# Comparación de las características del software entre diferentes modelos



Característica del software		
	Serie iE	Serie iP
Límite de tamaño del proyecto y del firmware	22,5 MB	22,5 MB
Límite de tamaño del historial	16 MB	64 MB
Protección del proyecto	●	●
Biblioteca de imágenes y formas integrada en el proyecto	●	●
Etiqueta PLC integrada en el proyecto	●	●
correo electrónico	●	
Modo de seguridad mejorado	●	●
Servidor VNC	●	●
Visualización de tendencias circulares	●	●
Botón combinado	●	●
MQTT (Editor/Suscriptor)	●	
Registro de operaciones	●	●
Cliente OPC UA	●	●
Visor de imágenes	●	●
Base de datos de recetas / Vista de recetas	●	●
Visor VNC	●	
Perro guardián	●	●
Fácil acceso 2.0	Opcional	Opcional

Serie iE: MT8051iE

Serie iP: MT8052iP, MT8072iP, MT8106iP

# iE Serie



# iP Serie



Modelo		MT8051iE
<b>Mostrar</b>	Mostrar	Pantalla TFT de 4.3"
	Resolución	480 x 272
	Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	400
	Relación de contraste	500:1
	Tipo de luz de fondo	CONDUJO
	Duración de la luz de fondo	> 30.000 horas.
	Bandera	16,7 millones
	Ángulo de visión de la pantalla LCD (superior/inferior/izquierdo/derecho)	50/70/70/70
Paso de píxeles (mm)	0,198(alto) x 0,198(ancho)	
<b>Panel táctil</b>	Tipo	Tipo resistivo de 4 hilos
	Exactitud	Longitud del área activa (X) ± 2 %
<b>Memoria</b>	Destello	128 MB
	RAM	128 MB
<b>Procesador</b>		RISC de un solo núcleo
<b>Puerto de E/S</b>	Anfitrión USB	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100 Base-T x 1
	Puerto COM	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
<b>RTC</b>		Incorporado
<b>Fuerza</b>	Potencia de entrada	22~28 VCC
	Aislamiento de potencia	Incorporado
	Consumo de energía	450 mA a 24 V CC
	Resistencia al voltaje	500 V CA (1 minuto)
	Resistencia de aislamiento	Superar 50 MΩ a 500 VCC
<b>Especificación</b>	Recubrimiento de PCB	Sí
	Recinto	Plástico
	Dimensiones An. x Al. x Pr.	128 x 102 x 32 mm
	Recorte del panel	119 x 93 milímetros
	Peso	Aprox. 0,25 kg
	Montar	Montaje en panel
<b>Ambiente</b>	Estructura de protección	Panel frontal compatible con UL Tipo 4X (solo para uso en interiores) / NEMA4 / IP65
	Temperatura de almacenamiento	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
	Temperatura de funcionamiento	0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)
	Humedad relativa	10% ~ 90% (sin condensación)
	Altitud (Presión del aire)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)
	Resistencia a la vibración	De 10 a 25 Hz (Dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)
<b>Certificado</b>	CE	Marcado CE
	UL	Listado en cULus
<b>Software</b>	Nube de vino	EasyAccess 2.0 (opcional)

Modelo		MT8052iP	MT8072iP	MT8106iP
<b>Mostrar</b>	Mostrar	Pantalla TFT de 4.3"	Pantalla TFT de 7"	10,1" WVA
	Resolución	480 x 272	800 x 480	1024 x 600
	Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	400	450	350
	Relación de contraste	500:1	500:1	1000:1
	Tipo de luz de fondo	CONDUJO	CONDUJO	CONDUJO
	Duración de la luz de fondo	> 30.000 horas.	> 30.000 horas.	50.000 horas.
	Bandera	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones
	Ángulo de visión de la pantalla LCD (superior/inferior/izquierdo/derecho)	50/70/70/70	60/70/70/70	89/89/89/89
Paso de píxeles (mm)	0,198(alto) x 0,198(ancho)	0,1926(alto) x 0,179(ancho)	0,2175(alto) x 0,2088(ancho)	
<b>Panel táctil</b>	Tipo	Tipo resistivo de 4 hilos	Tipo resistivo de 4 hilos	Tipo resistivo de 4 hilos
	Exactitud	Área activa Longitud (X) ± 2 %, Ancho (Y) ± 2 %	Área activa Longitud (X) ± 2 %, Ancho (Y) ± 2 %	Área activa Longitud (X) ± 2 %, Ancho (Y) ± 2 %
<b>Memoria</b>	Destello	256 MB	256 MB	256 MB
	RAM	128 MB	128 MB	128 MB
<b>Procesador</b>		RISC de doble núcleo	RISC de doble núcleo	RISC de doble núcleo
<b>Puerto de E/S</b>	Anfitrión USB	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 Base-T x 1
	Puerto COM	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 4W, COM2: RS-485 2W/4W	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
<b>RTC</b>		Incorporado	Incorporado	Incorporado
<b>Fuerza</b>	Potencia de entrada	24 ± 20 % VCC	24 ± 20 % VCC	24 ± 20 % VCC
	Aislamiento de potencia	Incorporado	Incorporado	Incorporado
	Consumo de energía	350 mA a 24 V CC	450 mA a 24 V CC	510 mA a 24 V CC
	Resistencia al voltaje	500 V CA (1 minuto)	500 V CA (1 minuto)	500 V CA (1 minuto)
	Resistencia de aislamiento	Superar 50 MΩ a 500 VCC	Superar 50 MΩ a 500 VCC	Superar 50 MΩ a 500 VCC
<b>Especificación</b>	Recubrimiento de PCB	N / A	N / A	N / A
	Recinto	Plástico	Plástico	Plástico
	Dimensiones An. x Al. x Pr.	128 x 102 x 32 mm	200,4 x 146,5 x 34 mm	271 x 213 x 36,4 mm
	Recorte del panel	119 x 93 milímetros	192 x 138 milímetros	260 x 202 milímetros
	Peso	Aprox. 0,25 kg	Aprox. 0,52 kg	Aprox. 1 kg
	Montar	Montaje en panel	Montaje en panel	Montaje en panel
<b>Ambiente</b>	Estructura de protección	Panel frontal compatible con NEMA4/IP65	Panel frontal compatible con NEMA4/IP65	Panel frontal compatible con NEMA4/IP65
	Temperatura de almacenamiento	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
	Temperatura de funcionamiento	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)
	Humedad relativa	10% ~ 90% (sin condensación)	10% ~ 90% (sin condensación)	10% ~ 90% (sin condensación)
	Altitud (Presión del aire)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)
	Resistencia a la vibración	De 10 a 25 Hz (Dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)	De 10 a 25 Hz (Dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)	De 10 a 25 Hz (Dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)
<b>Certificado</b>	CE	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE
	UL	N / A	N / A	N / A
<b>Software</b>	Nube de vino	EasyAccess 2.0 (opcional)	EasyAccess 2.0 (opcional)	EasyAccess 2.0 (opcional)

Los colores del producto impresos en este folleto pueden diferir de los del producto real. Toda la información contenida en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso.

Otros nombres de empresas y nombres de productos en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

\* MT8106iP: Solo se pueden usar Tx y Rx (no RTS/CTS) para COM1 RS-232 cuando también se usa COM3 RS-232.



## Taiwán

Teléfono: +886-2-22286770  
Teléfono: +886-2-22286771

Dirección: 14F., No. 11, Qiaoh Rd., Zhonghe Dist.,  
New Taipei City 235029, Taiwán (ROC)

Sitio web: [www.weintekiiot.com](http://www.weintekiiot.com) Ventas:  
[salesmail@weintek.com](mailto:salesmail@weintek.com) Soporte de producto:  
[servicemail@weintek.com](mailto:servicemail@weintek.com)

    **RoHS** ISO 9001:2015

ESP / 2024.08.30