

Distribuidor Oficial no Brasil



MT8052iP



MT8072iP



MT8106iP

Performance, Design e Versatilidade

Séries MT8000iE • iP

Comparativo de recursos de software entre os modelos



Recursos de Software

	Série iE	Descontinuada	Série iP
Espaço disponível para Projeto e Firmware	22,5MB		22,5MB
Espaço disponível para Histórico	16MB		64MB
Proteção de Projeto	•		•
Biblioteca de Imagens / Formas incorporadas ao projeto	•		•
Tags de CLP incorporadas ao projeto	•		•
Envio de notificações por E-mail	•		•
Modo de Segurança Aprimorado	•		•
VNC Server	•		•
Gráfico de Tendência	•		•
Botão de Múltiplas Funções	•		•
MQTT (Publicador / Assinante)	•		•
Log de operação	•		•
OPC UA Client	•		•
Visualizador de imagem	•		•
Banco de Dados de Receitas / Visualizador de Receitas	•		•
VNC Viewer	•		•
Watchdog (Sistema de reinicialização automática)	•		•
EasyAccess 2.0	Opcional		Opcional

Série iP: MT8052iP, MT8072iP, MT8106iP

Descontinuada

Série *iE*

	Modelo	MT8051iE
Display	Display	4.3" TFT
	Resolução	480 x 272
	Brilho (cd/m²)	400
	Contraste	500: 1
	Fonte de luz	LED
	Vida útil da fonte de luz	> 30,000 hrs.
	Cores	16.7M
	Ângulo de visão (T/B/L/R)	50/70/70/70
Tela Touch	Distância entre os pixels (mm)	0.198(H) x 0.198(V)
	Tipo	Tipo Resistiva 4 fios
Memória	Precisão	Comprimento da Área ativa (X)± 2%, Largura (Y)± 2%
	Flash	128 MB
Processador	RAM	128 MB
	Single-core RISC	
Portas I/O	USB Host	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100 Base-T x 1
Portas COM	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W	
	COM3: RS-485 2W	
RTC	Incluso	
Alimentação	Tensão de entrada	22~28VDC
	Entrada isolada	Incluso
	Consumo	450mA@24VDC
	Resistência de Isolação	500VAC (1 min.)
	Resistência de Tensão	Exceder 50MΩ @ 500VDC
Especificações	Revestimento da Placa PCB	Sim
	Carcaça	Plástico
	Dimensões A x L x P	128 x 102 x 32 mm
	Recorte do Painel	119 x 93 mm
	Peso	Aprox 0,25 Kg
	Montagem	Montagem em painel
Ambiente	Estrutura de proteção	UL Tipo 4X (Apenas uso interno) / NEMA4 / Ip66 (Parte frontal)
	Temperatura Suportada	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
	Temperatura de trabalho	0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)
	Humidade relativa	10% ~ 90% (Sem condensação)
	Altitude (Pressão Atmosférica)	Abaixo de 3000 Metros (70.1kPa)
	Resistência a vibração	10 á 25Hz (Direções X, Y, Z 2G 30 minutos)
Certificações	CE	Marcação CE
	UL	Listado na cULus
Software	Weincloud	EasyAccess 2.0 (Opcional)

Série *iP*

	Modelo	MT8052iP	MT8072iP	MT8106iP
Display	Display	4.3" TFT	7" TFT	10.1" WVA
	Resolução	480 x 272	800 x 480	1024 x 600
	Brilho (cd/m²)	400	450	350
	Contraste	500: 1	500: 1	1000: 1
	Fonte de luz	LED	LED	LED
	Vida útil da fonte de luz	> 30,000 hrs.	> 30,000 hrs.	50,000 hrs.
	Cores	16.7M	16.7M	16.7M
	Ângulo de visão (T/B/L/R)	50/70/70/70	60/70/70/70	89/89/89/89
Tela Touch	Distância entre os pixels (mm)	0.198(H) x 0.198(V)	0.1926(H) x 0.179(V)	0.2175(H) x 0.2088(V)
	Tipo	Tipo Resistiva 4 fios	Tipo Resistiva 4 fios	Tipo Resistiva 4 fios
Memória	Precisão	Comprimento da Área ativa (X)± 2%, Largura (Y)± 2%	Comprimento da Área ativa (X)± 2%, Largura (Y)± 2%	Comprimento da Área ativa (X)± 2%, Largura (Y)± 2%
	Flash	256 MB	256 MB	256 MB
Processador	RAM	128 MB	128 MB	128 MB
	Dual-core RISC			
Portas I/O	USB Host	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
Portas COM	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W		COM1: RS-232 4W,	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W,
	COM3: RS-485 2W		COM2: RS-485 2W/4W	COM3 RS-485 2W
RTC	Incluso			Con.B: COM1 RS-232 4W,
	Incluso			COM3 RS-232 2W*
Alimentação	Tensão de entrada	24±20%VDC	24±20% VDC	24±20%VDC
	Entrada isolada	Incluso	Incluso	Incluso
	Consumo	350mA@24VDC	450mA@24VDC	510mA@24VDC
	Resistência de Isolação	500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)
	Resistência de Tensão	Exceder 50MΩ @ 500VDC	Exceder 50MΩ @ 500VDC	Exceder 50MΩ @ 500VDC
Especificações	Revestimento da Placa PCB	N/A	N/A	N/A
	Carcaça	Plástico	Plástico	Plástico
	Dimensões A x L x P	128 x 102 x 32 mm	200.4 x 146.5 x 34 mm	271 x 213 x 36.4 mm
	Recorte do Painel	119 x 93 mm	192 x 138 mm	260 x 202 mm
	Peso	Aprox 0,25 Kg	Aprox 0,52 Kg	Aprox 1 Kg
	Montagem	Montagem em painel	Montagem em painel	Montagem em painel
Ambiente	Estrutura de proteção	NEMA4 / Ip66 (Parte frontal)	NEMA4 / Ip66 (Parte frontal)	NEMA4 / Ip66 (Parte frontal)
	Temperatura Suportada	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
	Temperatura de trabalho	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)
	Humidade relativa	10% ~ 90% (Sem condensação)	10% ~ 90% (Sem condensação)	10% ~ 90% (Sem condensação)
	Altitude (Pressão Atmosférica)	Abaixo de 3000 Metros (70.1kPa)	Abaixo de 3000 Metros (70.1kPa)	Abaixo de 3000 Metros (70.1kPa)
	Resistência a vibração	10 á 25Hz (Direções X, Y, Z 2G 30 minutos)	10 á 25Hz (Direções X, Y, Z 2G 30 minutos)	10 á 25Hz (Direções X, Y, Z 2G 30 minutos)
Certificações	CE	Marcação CE	Marcação CE	Marcação CE
	UL	N/A	N/A	N/A
Software	Weincloud	EasyAccess 2.0 (Opcional)	EasyAccess 2.0 (Opcional)	EasyAccess 2.0 (Opcional)

*TX e RX (Sem RTS/CTS) só podem ser utilizados pela RS-232 da COM1 quando a porta RS-232 da COM3 estiver em uso

As cores dos produtos impressos neste catálogo podem ser diferentes da realidade

Todas as informações contidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio

Outros nomes de produtos ou empresas contidos neste catálogo são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas



WEINTEK



Distribuidor Oficial no Brasil

www.veder.com.br

Tel: (11) 2341-3132

E-mail: vendas@veder.com.br

Endereço: Rua Secundino Domingues, 22
Jd Independência | São Paulo - SP
Cep: 03223-110

    **RoHS** ISO 9001:2015

ENG / 2024.08.30

WEINTEK e os logotipos WEINTEK são marcas comerciais ou marcas registradas da WEINTEK Labs, Inc em muitos Países

© 2023 Todos os Direitos Reservados