

Automação

Interfaces de Operação (IHMs)





Linha MT6000

Parte da nova geração de IHMs gráficas coloridas *touchscreen* da WEG, a linha MT6000 é formada por modelos desenvolvidos e produzidos sob os mais rígidos critérios de qualidade. Com a preocupação de manter um visual moderno, aliado à *softwares* de programação flexíveis e versáteis, esta linha possui modelos de 4,3 ou 7 polegadas, de baixa a média resolução, portas seriais RS232/RS485 de comunicação, simulador do *software* aplicativo no computador e *software* de desenvolvimento gratuito.



Modelos	MT6050iP	MT6070iP
Código SAP	12843135	12843137
Tipo de LCD	Colorido TFT	Colorido TFT
Tamanho da tela	4,3" (diagonal)	7" (diagonal)
Luminosidade	500 cd/m ²	500 cd/m ²
Resolução do <i>display</i>	480 x 272 pixels	800 x 480 pixels
Número de cores do <i>display</i>	65 K cores	65 K cores
Tipo do <i>backlight</i>	LED	LED
CPU	32 bit Risc	32 bit Risc
Tempo de vida do <i>backlight</i>	30.000 H min.	30.000 H min.
Vida útil (número de operações do <i>touch screen</i>)	>1.000.000	>1.000.000
Tipo <i>touch screen</i>	Resistivo	Resistivo
Memória <i>flash</i>	128 MB	128 MB
DRAM	64 MB	64 MB
Memória para receitas	Sim	Sim
RTC (Relógio Tempo Real)	N/A	Sim
COM1	RS232/RS485	RS232
COM2	N/A	RS485
COM3	RS485	-
Temperatura ambiente	0...50 °C	0...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20...60 °C	-20...60 °C
USB (cliente)	1	1
USB (principal)	N/A	1
Ethernet	N/A	N/A
Dimensões externas	128 x 102 x 38 mm	200 x 146 x 42,5 mm
Rasgo para instalação	119 x 93 mm	192 x 138 mm
Alimentação	24 V CC + - 20% - 250 mA (pico energização 750 mA)	24 V CC + - 20% - 250 mA (pico energização 2.000 mA)
Grau de proteção (frontal)	IP65	IP65
Certificações	CE	CE
<i>Software</i> editor	EB 8000 V3.0.0 ou superior (gratuito)	EB 8000 V2.0.0 ou superior (gratuito)
Peso (kg)	0,3	0,85

Notas: Todas as IHMs possuem comunicação Modbus, portanto tem a capacidade de se comunicarem com inversores de frequência, servoacionamentos, CLPs e relés de sobrecarga que possuem este recurso (CFW08, CFW09, CFW11, CFW700, MVW01, SCA06, SRW01, TPW03, PLC300, CFW500). Para mais informações consulte nossa equipe de vendas.



Linha MT8000

A linha MT8000 é mais um lançamento da nova geração de IHMs gráficas coloridas *touchscreen* da WEG. Com modelos de 7, 10 e 15 polegadas, de média a alta resolução, esta linha destaca-se pela sua robustez, flexibilidade e *design* arrojado. Sua concepção permite a comunicação com uma vasta variedade de equipamentos, pois possui portas seriais RS232/RS485 e ethernet de comunicação, além de simulador do *software* aplicativo no computador e *software* de desenvolvimento gratuito.



Modelos	MT8070iP	MT8100iP
Código SAP	12843289	12843348
Tipo de LCD	Colorido TFT	Colorido TFT
Tamanho da tela	7" (diagonal)	10" (diagonal)
Luminosidade	500 cd/m ²	300 cd/m ²
Resolução do <i>display</i>	800 x 480 pixels	800 x 480 pixels
Número de cores do <i>display</i>	65 K cores	65 K cores
Tipo do <i>backlight</i>	LED	LED
CPU	32 bit Risc	32 bit Risc
Tempo de vida do <i>backlight</i>	30.000 H min.	30.000 H min.
Vida útil (número de operações do <i>touch screen</i>)	>1.000.000	>1.000.000
Tipo <i>touch screen</i>	Resistivo	Resistivo
Memória <i>flash</i>	128 MB	128 MB
DRAM	64 MB	64 MB
Memória para receitas	Sim	Sim
RTC (Relógio Tempo Real)	Sim	Sim
COM1	RS232	RS232/RS485
COM2	RS485	RS232
COM3	-	RS232/RS485
Temperatura ambiente	0...50 °C	0...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20...60 °C	-20...60 °C
USB (cliente)	1	1
USB (principal)	1	1
Ethernet	1	1
Dimensões externas	200 x 146 x 42,5 mm	271 x 212 x 50 mm
Rasgo para instalação	192 x 138 mm	259 x 201 mm
Alimentação	24 V CC + - 20% - 250 mA (pico energização 2.000 mA)	24 V CC + - 20% - 300 mA (pico energização 2.000 mA)
Grau de proteção (frontal)	IP65	IP65
Certificações	CE	CE
<i>Software</i> editor	EB 8000 V2.0.0 ou superior (gratuito)	EB 8000 V2.0.0 ou superior (gratuito)
Peso (kg)	0,85	1,4

Notas: Todas as IHMs possuem comunicação Modbus, portanto tem a capacidade de se comunicarem com inversores de frequência, servoacionamentos, CLPs e relés de sobrecarga que possuem este recurso (CFW08, CFW09, CFW11, CFW700, MVW01, SCA06, SRW01, TPW03, PLC300, CFW500). Para mais informações consulte nossa equipe de vendas.



Linha MT8000



Modelos	MT8150XE
Código SAP	12742300
Tipo de LCD	Colorido TFT
Tamanho da tela	15" (diagonal)
Luminosidade	400 cd/m ²
Resolução do <i>display</i>	1.024 x 768 pixels
Número de cores do <i>display</i>	16,2 milhões
Tipo de <i>backlight</i>	LED
CPU	32 bit Risc
Tempo de vida do <i>backlight</i>	50.000 H min.
Tipo <i>touch screen</i>	Resistivo
Memória <i>flash</i>	256 M
DRAM	256 M
Memória para receitas	-
RTC (Relógio Tempo Real)	Sim
COM1	RS232/RS485
COM2	-
COM3	RS485
Temperatura ambiente	0...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20...60 °C
USB (cliente)	1
USB (principal)	1
Ethernet	1
Dimensões externas	366 x 293 x 57 mm
Rasgo para instalação	352 x 279 mm
Alimentação	24 V CC + - 20% - 1.000 mA (pico energiação 2.000 mA)
Grau de proteção (frontal)	IP65
Certificações	CE, UL
Software editor	EB PRO V4.00.01 ou superior (gratuito)
Peso (kg)	2,8

Notas: Todas as IHMs possuem comunicação Modbus, portanto tem a capacidade de se comunicarem com inversores de frequência, servoacionamentos, CLPs e relés de sobrecarga que possuem este recurso (CFW08, CFW09, CFW11, CFW700, MVW01, SCA06, SRW01, TPW03, PLC300, CFW500). Para mais informações consulte nossa equipe de vendas.