

FE6370WE

IHM IoT 7" 16:9 1024x600

7 GERAL

A IHM FE6370WE apresenta uma tela sensível ao toque resistiva de 7", com carcaça plástica de cor cinza, resolução de 1024x600 e 24 bits de profundidade de cor. Equipado com uma CPU de alto desempenho e 4 GB de armazenamento, esse modelo se destaca pela sua combinação de compactação e robustez. Com um design otimizado, mesmo ao utilizar o módulo IoT, a IHM mantém uma instalação simples e eficiente. Sua estrutura compacta assegura um alto nível de conectividade, sem comprometer a flexibilidade, eficiência e adaptabilidade para diferentes ambientes de uso.

Principais Especificações:

- ❑ Tela: 7" (16:9),
- ❑ Resolução: 1024x600
- ❑ Alimentação: 24Vcc
- ❑ Comunicação: 3 portas seriais, 1 porta Ethernet
- ❑ invólucro: Plástico, cor clara
- ❑ TAG de Comunicação: Até 3000 pontos

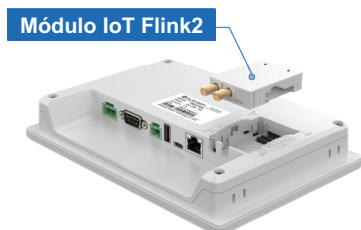


7 MÓDULO IoT Flink2-WIFI (OPCIONAL)

O módulo opcional de conectividade IoT Wi-Fi (Flink2-WIFI) oferece maior flexibilidade e adaptabilidade para diversas aplicações. Esse recurso torna a IHM ainda mais versátil, permitindo a personalização conforme as necessidades específicas de cada ambiente. Além disso, otimiza custos e facilita upgrades, sem a necessidade de substituir a IHM.



FLINK2-WIFI



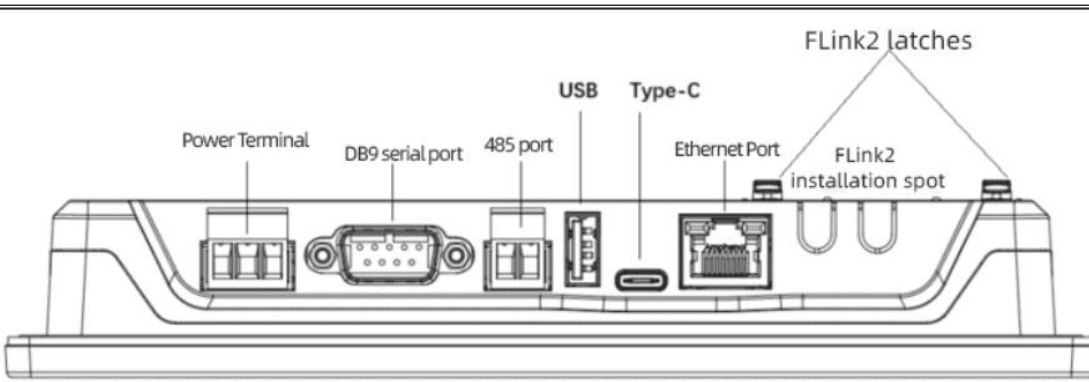
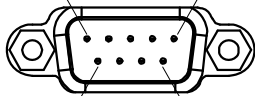
7 APARÊNCIA DO PRODUTO



7 ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

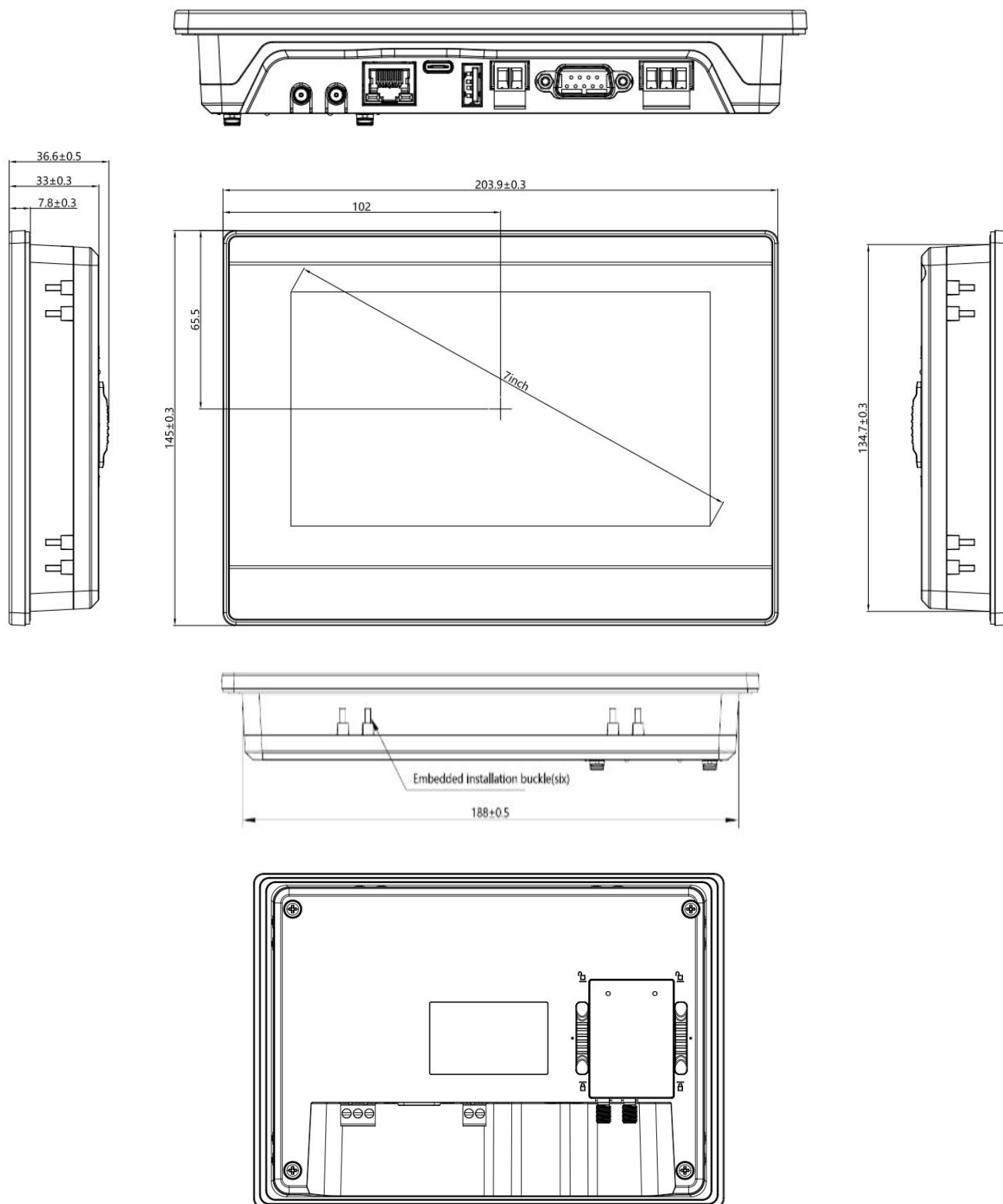
Hardware	Display	7" 16:9 TFT LCD
	Resolution	1024 x 600
	Colors	24-Bit
	Brightness	400 cd/m ²
	Backlight	LED
	LCD Lifetime	50000 hours
	Touch Panel	4-wire industrial resistive touchscreen
	LCD Viewing angles (T/B/L/R)	85° / 85° / 85° / 85°
	CPU	1GHz, 2-core Cortex A7
	Storage	256MB DDR3 + 4GB EMMC
	RTC	Built-in
	Ethernet	1* 10M/100M self-adaptive
	SD Card	N/A
	USB Port	1* Type-C OTG port; 1* USB Type A port
	Program download method	USB slave / Flash drive
Electrical	Serial port	COM1: RS232 / RS485 / RS422 COM2: RS485 COM3: RS232
	Rated Power	< 10W
	Rated Voltage	24VDC, operational range: 9 ~ 28Vdc
	Power protection	Lighting surge protection
	Power interruption tolerance	< 5mS
Environmental	CE & RoHS	EN61000-6-2: 2005 and EN61000-6-4: 2007 standards certified: RoHS certified; lightning surge ± 1KV; group pulse ± 2KV; electrostatic contact 4KV, air discharge 8KV
	Operation temperature	0 ~ 50 °C
	Store temperature	-20 ~ 60 °C
	UV resistance	Operating in high UV environment is prohibited (e.g., in direct sunlight)
	Environmental humidity	10 ~ 90% RH (non-condensing)
	Vibration Endurance	10 ~ 25Hz (X/Y/Z direction, 2G/30 minutes)
Mechanical	Cooling method	Natural air cooling
	Protection level	Front: IP65 (with flush panel cabinet installation), Rear:
	Enclosure material	Engineering plastic
	Cutout dimensions	190 x 136 (mm)
	Dimensions	204 x 145 x 36.6 (mm)
	Weight	About 476g

7 CONEXÕES

			
Terminal de alimentação (Pinos 1-3 da esquerda para a direita)			
	Pino1	(Terra de proteção)	
	Pino2	0V	
	Pino3	24Vcc	
Terminal porta serial DB9			
	Pino	COM1	COM3
	Pino1	Rx- (B) (RS422/485-)	
	Pino2	RxD (RS232)	
	Pino3	TxD (RS232)	
	Pino4	Tx- (RS422)	
	Pino5	GND	
	Pino6	Rx+ (A) (RS422/485+)	
	Pino7		RxD (RS232)
	Pino8		TxD (RS232)
Pino9	Tx+ (RS422)		
Terminal RS485 (Pinos 1-2 da esquerda para a direita)			
	Pino1	A+ (COM2 RS485)	
	Pino2	B- (COM2 RS485)	
Porta Ethernet			
	RJ45	RJ45 – Usado para configuração Ethernet com controladores ou conexão com servidor	
Porta OTG tipo C			
	Tipo-C	Porta escrava usada para download de programas e depuração	
		Porta host usada para dispositivos periféricos, como pendrives ou leitores de código de barras (necessário cabo de conversão Tipo C para Tipo A)	
Porta USB tipo A			
	Tipo-A	Porta host usada para dispositivos periféricos, como pendrives ou leitores de código de barras	

7 DIMENSÕES

Unidade: mm



Dimensões do recorte para instalação embutida: 190 × 136 mm (+1,5 mm / -0,0 mm)