



IHM Industrial - Portwell

7" TFT · 800×480 · 16,77M cores · RS232/422/485 · Ethernet · USB · 24VDC · IP65

GL070E

7" TFT · 800×480 · 16,77M cores

RS232 · RS422 · RS485 · Ethernet 10/100

USB Host · 24VDC · 204×150×34mm · 0,5kg

IP65 · Automação · SCADA · HVAC

- 7" TFT 800×480 16,77M cores — visualização precisa de processos industriais
- RS232 + RS422 + RS485 + Ethernet 10/100Mbps — integração com CLPs e redes
- USB Host — atualização de firmware, backup e exportação de logs
- 24VDC padrão industrial — operação contínua e segura
- 204×150×34mm / 0,5kg / IP65 — compacto e robusto para ambientes adversos

Visão Geral

O GL070E é uma IHM industrial com tela TFT de 7", resolução 800×480px e 16,77 milhões de cores. RS232, RS422, RS485 e Ethernet 10/100Mbps para integração com CLPs e redes industriais. USB Host para atualização de firmware, backup e exportação de logs. Alimentação 24VDC. Proteção IP65. Dimensões 204×150×34mm, peso 0,5kg. Ideal para monitoramento de produção, automação de máquinas, HVAC e diagnóstico remoto.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	GL070E
Tipo	Interface Homem-Máquina (IHM)
Display	
Tamanho	7 polegadas TFT
Resolução	800 × 480 pixels
Cores	16,77 milhões
Grau de proteção	IP65
Comunicação	
Interfaces seriais	RS232 / RS422 / RS485
Ethernet	10/100 Mbps
USB	USB Host (armazenamento / firmware / logs)
Alimentação	
Tensão	24V DC
Dimensões e Peso	
Dimensões	204 × 150 × 34 mm
Peso	0,5 kg

Benefícios do Produto

- **TFT 7" 800×480 16,77M cores:** visualização precisa para controle detalhado e rápida interpretação de processos.
- **RS232/422/485 + Ethernet:** integração eficiente com dispositivos e redes industriais ampliando versatilidade.
- **24VDC padrão industrial:** operação contínua e segura em sistemas automatizados reduzindo riscos de interrupção.
- **USB Host:** atualização de software, backup e exportação de dados sem equipamentos adicionais.
- **204×150×34mm / 0,5kg / IP65:** resistência industrial com dimensões compactas para instalação em espaços restritos.

Aplicações e Uso

- **Monitoramento de produção:** visualização e controle em tempo real para ajustes e manutenção preventiva.
- **Automação de máquinas:** integração com controladores via seriais e Ethernet para comandos precisos.
- **HVAC industrial:** controle de parâmetros ambientais para condições operacionais otimizadas.
- **Diagnóstico remoto:** Ethernet para acesso remoto e intervenções técnicas sem deslocamento.
- **Armazenamento e exportação:** USB para backup, firmware e logs para análise histórica e manutenção.

GL070E · IHM Industrial 7" · TFT 800×480 · IP65 · RS232/422/485 · Ethernet · Portwell

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.

Visões do Produto



Vista Frontal



Vista Traseira