AGTechnologies
LCD Displays

Informativo AGT

Você conhece a nossa IHM (Interface Homem Máquina)? Se não conhece ainda, continue lendo, veja os diferenciais desse modelo de produto.



AGTechnologies
LCD Displays

Informativo AGT

A IHM foi desenvolvida no mercado de displays para trazer para os usuários de desenvolvimento de projetos de produto muito mais tecnologia e facilidade na configuração das telas. Além disso, é um produto pronto, com inteligência própria, que diminui o tempo de qualquer desenvolvimento de projeto. Diferente dos demais displays LCD, a IHM já vem com um aplicativo que facilita a criação dos projetos. Possui interface colorida e tem as opções de touch screen resistivo ou capacitivo.



AGTechnologies
LCD Displays

Informativo AGT

Tecnicamente a IHM é um produto que se caracteriza por ser um conjunto de circuitos eletrônicos capazes de oferecer a solução de uma tela de baixo custo e alta funcionalidade. Suas telas são controladas por um microcontrolador chamado ARM Dual Core, operando a 200 MHz, que por meio de arquivos de configuração e arquivos de imagens criados pelos Aplicativo AGT IHM Designer, apresenta uma dinâmica de funcionamento orientado a toques e comandos pela porta UART. Para aumento da capacidade de memória, é possível utilizar o microSD Card, ação simples e rápida.



Sua composição se faz basicamente pelos componentes da imagem abaixo:
****Consulte um vendedor para maiores informações.**



Capacitive and resistive touch screen

Fixed iron frame

Driver board



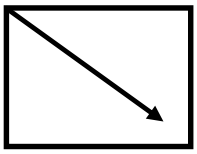
LCD

Shield

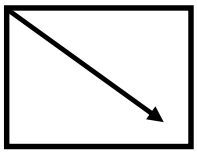
Se adapta a diversos projetos, pois possui diferentes tamanhos, para diferentes aplicações, veja alguns dos tamanhos disponíveis: 3.5”, 4.3”, 5”, 10” 7”.

**Consulte um vendedor caso não encontre nessa lista o tamanho ideal para seu projeto.

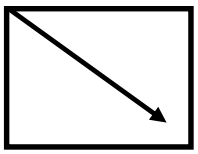




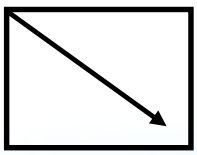
3.5”
320x240px



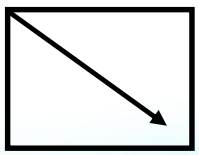
4.3”
480x272px



5”
480x272px



7.0”
800x480px



10.1”
1024x600px

AGTechnologies
LCD Displays

Informativo AGT

Segmentos que já utilizam a IHM:
automação, IOT, agrícola, médico-hospitalar,
entre outros.
Entre em contato para conhecer melhor!





AGTechnologies
LCD Displays

Informativo AGT

Fique atento, no mês de fevereiro teremos novidades na linha de produtos IHM.
A AGT firmou parceria com a líder mundial em fabricação de IHMs e teremos diversas opções de produtos para cada segmento de mercado!

Escritório Comercial São Paulo

11 2896-2490/ vendas@agte.com.br

Avenida Pereira Barreto, 1479 - 23º. Andar - Sala 2313 a 2318
São Bernardo do Campo – SP

Escritório Comercial Região Sul

48 3283-0058/ mario@agte.com.br

Rua da Praça, 241, Office Green – 514/515 - Palhoça - SC

Fabrica MG
Rua Maria Andrade Moreira, nº 20 - Bloco 11.
Santa Rita do Sapucaí – MG.

AGTechnologies
LCD Displays