

Folha de dados do produto

Especificações



IHM touch 12", 2COM, 2Ethernet,
USB, 24VDC

HMIST6600

Principal

Linha De Produto	Harmonia ST6
Tipo De Produto Ou Componente	Tela tátil
Nome Do Processador	ARM Cortex-A8

Complementar

Tamanho Do Display	12 "
Tipo De Display	TFT LCD colorido
Cor Do Display	16 milhões de cores
Resolução Do Display	1280 x 800 pixels WXGA
Painel Sensível Ao Toque	Único toque resistiva analógica
Vida Útil Da Luz De Fundo	50000 horas com branco
Brilho	16 níveis
Tipo De Fonte	ASCII ASCII (caracteres europeus) Chinês (Chinês simplificado) Japonês (ANK, Kanji) Katakana Coreano Taiwan (Chinês tradicional)
Tensão Nominal De Fornecimento [Us]	24 V CC (+/- 20 %)
Corrente De Irrupção	30 A
Sinalização Local	LED de status Verde, Contínuo para offline LED de status Verde, Contínuo para operativo LED de status Verde, intermitente para operativo LED de status Verde, esmaecido para stand-by LED de status Laranja, intermitente para início do software LED de status Vermelho, Contínuo para alimentação (Ligado) LED de status Vermelho, intermitente para operativo LED de status Vermelho, off para alimentação (Deslig.)
Consumo De Energia	18,4 W
Número De Páginas	200 páginas de aplicativo
Pacote De Software	EcoStruxure Perito em Terminal de Operador
Frequência Do Processador	800 MHz
Porta Ethernet	10/100BASE
Descrição Da Memória	1 GB memória do dispositivo 512 kB memória de backup 128 MB memória de dados do utilizador

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Tipo De Conexão Integrada	1 Conexão serial COM1 - 1 SUB-D fêmea de 9 pinos - RS232C (taxa: 2400...115200 bps)parte inferior 1 ligação de série COM2 - RJ45 fêmea - RS485 (taxa: 2400...115200 bps)traseira ligação de série COM2 (taxa: 2400...187500 bps)traseira 1 USB 2.0 tipo A parte inferior 1 USB 2.0 tipo micro B 2 Ethernet
Alimentação	Alimentação externa
Relógio Em Tempo Real	Incorporado 0...50 °C Incorporado 10...90 % RH
Protocolos Que Podem Ser Baixados	Modbus Uni-TE Protocolos de terceiros
Marca Do Produto	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Modo De Fixação	Por 4 parafusos , montagem em painel com 1,6...5 mm de espessura conforme UL 61010-2-201 Por 4 parafusos conforme IEC 61131-2 Por 4 parafusos conforme IEC 61000-6-2
Material Do Invólucro	PC
Material Frontal	Alumínio
Gravação	CE
Dimensoes De Recorte	295 x 217 mm dimensão de corte do painel
Altura	235 mm
Largura	313 mm
Profundidade	50 mm
Peso Líquido	1,8 kg

Meio ambiente

Imunidade A Micro Interrupção	10 ms
Normas	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certificações Do Produto	CSA CE UKCA
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	0...50 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-20...60 °C
Umidade Relativa	10...90 % sem condensação
Altitude De Funcionamento	2000 m
Grau De Proteção Ip	IP20 conforme IEC 61131-2 (Painel traseiro) IP65 conforme IEC 61131-2 (Painel frontal)
Grau De Proteção Nema	NEMA 4 painel frontal (uso interior) NEMA 13 painel frontal (na carcaça)
Resistência Ao Choque	147 m/s² para 11 ms (X, Y, Z direcções por 3 vezes) conforme IEC 61131-2

Resistência À Vibração	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz)X, Y, Z direções para 10 ciclos (approx. 100 min) conforme IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz)
Compatibilidade Eletromagnética	Teste de imunidade contra transientes / rajadas elétricas - test level: 2 kV (portas de alimentação) conforming to IEC 61000-4-4 Teste de imunidade contra transientes / rajadas elétricas - test level: 1 kV (portas de sinal) Teste de imunidade contra descarga eletrostática - test level: 6 kV (descarga de contato) conforming to IEC 61000-4-2, nível 3 Teste de imunidade contra descarga eletrostática - test level: 8 kV (descarga de ar)

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	30,500 cm
Package 1 Length	40,500 cm
Package 1 Weight	2,324 kg
Unit Type Of Package 2	S06
Number Of Units In Package 2	8
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	28,520 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar



Informações Das Isenções Rohs

[Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Weee	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.