

Folha de dados do produto

Especificações



4"W panel ecrã táctil , 1COM,
2Ethernet, USB host&device,
24VDC

HMISTM6200

Price : 445,15 EUR

Principal

Linha de produto	Harmonia ST6
Tipo de produto ou componente	Ecrã do painel táctil
Nome do processador	ARM Cortex-A8

Complementar

Tamanho do ecrã	4 pol.
Tipo de ecrã	LCD TFT a cores
Cor de apresentação	16 milhões de cores
Resolução do ecrã	480 x 272 pixels
Painel tátil	Resistivo simples
Vida útil da retroiluminação	20000 horas com branco
Brilho	16 níveis
Tipo de letra carácter	ASCII ASCII (caracteres europeus) Chinês (Chinês simplificado) Japonês (ANK, Kanji) Katakana Coreano Chinês tradicional (Taiwan)
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CD +/- 20 %)
Corrente de irrupção	30 A
Sinalização local	LED de estado verde, estável para desligada LED de estado verde, estável para operando LED de estado verde, a piscar para operando LED de estado verde, desbotada para stand-by LED de estado laranja, a piscar para software arranque LED de estado vermelho, estável para fonte de alimentação (ON) LED de estado vermelho, a piscar para operando LED de estado vermelho, off para alimentação (OFF)
Consumo de potência	7,8 W
Número de páginas	200 páginas de aplicação
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

	128 MB memória de dados do utilizador 512 kB memória de reserva
Tipo de ligação integrada	1 Ligação de série COM1 - RJ45 fêmea - RS232C/RS485 2400 ... 115.200 bps)fundo 1 USB 2.0 tipo Atraseira 1 Micro B tipo USB 2.0traseira 2 Ethernet - RJ45 fêmeafundo
Alimentação	Alimentação externa
Relógio em tempo real	Incorporado 0...50 °C Incorporado 10...90 % RH
Protocolos passíveis de transferência	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	Orifício de Ø 22 mm, montagem em painel com 1,5 a 6 mm de espessuraem conformidade com UL 61010-2-201 Orifício de Ø 22 mmem conformidade com EN 61131-2 Orifício de Ø 22 mmem conformidade com IEC 61000-6-2
Material do quadro	PC
Material frontal	Plástico
Marcação	CE
Dimensões de recorte	Ø 22.5 mm
Altura	108,2 mm
Largura	145,6 mm
Profundidade	53,9 mm
Peso net	0,49 kg

Ambiente

Imunidade a microcortes	2 ms
Normas	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213
Certificações do produto	CSA CE EAC (pendente) KC UL Classe 1 Divisão 2 DNV ABS RINA
Directivas	2014/35/EU - directiva de baixa pressão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...60 °C
Humidade relativa	10...90 % sem condensação
Altitude de funcionamento	2000 m
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 61131-2 painel posterior) IP65em conformidade com IEC 61131-2 painel frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4 painel frontal (utilização interior) NEMA 13 painel frontal (em recinto)
Resistência ao choque	147 m/s ² para 11 ms direcções X, Y, Z por 10 ciclos (aprox. 100 min))em conformidade com EN/IEC 61131-2
Resistência à vibração	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) direcções X, Y, Z por 10 ciclos (aprox. 100 min)em conformidade com EN/IEC 61131-2

Compatibilidade electromagnética	Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas eléctricas - teste de nível: 2 kV portas de alimentação)em conformidade com IEC 61000-4-4 Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas eléctricas - teste de nível: 1 kV portas de sinal) Teste de imunidade de descarga electrostática - teste de nível: 6 kV descarga do contacto)em conformidade com EN / IEC 61000-4-2, Nivel 3 Teste de imunidade de descarga electrostática - teste de nível: 8 kV descarga do ar)
----------------------------------	--

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	642,0 g
Pacote 1 Altura	8,5 cm
Pacote 1 largura	13,5 cm
Pacote 1 Comprimento	21,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	72
Peso do pacote 2	59,98 kg
Pacote 2 Altura	80,0 cm
Largura do pacote 2	60,0 cm
Comprimento do pacote 2	80,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	9
Pacote 3 Peso	6,616 kg
Pacote 3 Altura	30,0 cm
Largura do pacote 3	30,0 cm
Pacote 3 Comprimento	40,0 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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.

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------