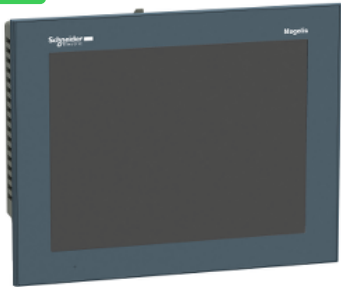


Folha de dados do produto

Especificações



INTERFACE HOMEM MAQUINA COLOR COM TELA DE 10.4 E 640480 TFT HMIGTO5310

HMIGTO5310

Principal

Linha de produto	GTO Harmonia
Tipo de produto ou componente	Painel tátil avançado
Cor do display	65536 cores
Tamanho do display	10,4 inch
Alimentação	Fonte externa
Sistema operacional	Harmonia
Tipo de bateria	Lítio bateria para RAM interna , autonomia 100 dias , tempo de carregamento = 5 dia(s) , duração da bateria: 10 ano(s)

Complementar

Tipo de terminal	Tela tátil
Tipo de display	LCD TFT a cores retroiluminado
Resolução do display	640 x 480 pixels VGA
Zona sensível ao toque	1024 x 1024
Painel tátil	Filme resistivo, 1000000 ciclos
Vida útil da luz de fundo	50000 horas branco a 25 °C
Brilho	16 níveis - controle por painel de toque 16 níveis - controle por software
Tipo de fonte	Chinês (Chinês simplificado) Japonês (ANK, Kanji) Coreano ASCII Taiwan (Chinês tradicional)
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CC
Limites de tensão de alimentação	19,2...28,8 V
Corrente de irrupção	30 A
Consumo máximo de potência em W	12 W quando a alimentação não é fornecida a dispositivos externos 7 W quando o backlight é DESLIGADO 8 W quando o backlight é dimerizado 17 W
Sinalização local	LED de status Verde, Contínuo para offline LED de status Verde, Contínuo para operativo LED de status Laranja, intermitente para início do software LED de status Vermelho, Contínuo para alimentação (Ligado) LED de status Transparente, esmaecido para alimentação (Deslig.) COM2 LED Amarelo, Contínuo para dados estão sendo transmitidos COM2 LED Amarelo, esmaecido para sem transmissão de dados

	SD card LED Verde, Contínuo para cartão é inserido SD card LED Verde, esmaecido para cartão não foi inserido e não está acessível
Designação do software	Vijeo Designer software de configuração >= V6.1
Descrição da memória	Flash EPROM, 96 MB
Dados incluídos na cópia de segurança	512 kB RAM interna (SRAM)
Equipamento de armazenamento de dados	Cartão SD, <= 32 GB SDHC card, <= 32 GB
Protocolos que podem ser baixados	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon Fipway Mitsubishi Melsec protocolos de terceiros Omron Sysmac protocolos de terceiros Rockwell Automation Allen-Bradley protocolos de terceiros Siemens Simatic protocolos de terceiros Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Tipo de conexão integrada	Conexão serial COM1 SUB-D 9 , interface: RS232C , taxa de transmissão: 2400...115200 bps Ligação de série COM2 RJ45 , interface: RS485 , taxa de transmissão: 2400...115200 bps Ligação de série COM2 RJ45 , interface: RS485 , taxa de transmissão: 187,5 kbps compatível com Siemens MPI Ethernet RJ45 , interface: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45 , interface: IEEE 802.3 USB 2.0 tipo A USB 2.0 type mini B
Montagem do produto	Montagem embutida
Modo de fixação	Por 4 braçadeiras roscadas
Material frontal	PPT
Material do invólucro	PPT
Tipo de resfriamento	Convecção natural
Largura	272,5 mm
Altura	214,5 mm
Profundidade	57 mm
Peso líquido	2 kg

Meio ambiente

Normas	UL 508 EN 61131-2 IEC 61000-6-2
Certificações do produto	cULus CE C-Tick KCC UKCA UKEX
Temperatura ambiente para funcionamento	0...55 °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 60529 (Painel traseiro) IP65 conforme IEC 60529 (Painel frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4X painel frontal (uso interior)
Resistência ao choque	147 m/s² 3 choques em cada direção X, Y e Z conforme EN/IEC 61131-2
Resistência à vibração	3,5 mm (f = 5...9 Hz) - X, Y, Z direções para 10 ciclos (approx. 100 min) - conforme EN/IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z direções para 10 ciclos (approx. 100 min) - conforme EN/IEC 61131-2
Resistência a descarga eletrostática	6 kV descarga de contato conforme IEC 61000-4-2, nível 3

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,500 cm
Package 1 Width	30,000 cm
Package 1 Length	35,500 cm
Package 1 Weight	2,625 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	82,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	100,000 kg

Oferta sustentável

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
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
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 contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)