

Folha de dados do produto

Especificações



INTERFACE HOMEM MAQUINA COLOR COM TELA DE 7 WIDE E 800480 TFT HMIGTO3510

HMIGTO3510

Principal

Linha de produto	GTO Harmonia
Tipo de produto ou componente	Painel tátil avançado
Cor do display	65536 cores
Tamanho do display	7 polegadas
Alimentação	Fonte externa
tipo de botão de controle	8 operação definida usando o Vijeo Designer botão de pressão chave F1...F8
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	800 x 480 pixels WVGA
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	Taiwan (Chinês tradicional) ASCII Chinês (Chinês simplificado) Japoneses (ANK, Kanji) Coreano
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	8 W quando a alimentação não é fornecida a dispositivos externos 5 W quando o backlight é DESLIGADO 5,5 W quando o backlight é dimerizado 12 W

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

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	128 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	218 mm
Altura	173 mm
Profundidade	60 mm
Peso líquido	1,2 kg

Meio ambiente

Normas	UL 508 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2
Certificações do produto	CE C-Tick KCC cULus UKCA UKEX
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 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 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 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z direções para 10 ciclos (approx. 100 min) - conforme 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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	14,500 cm
Package 1 Width	26,800 cm
Package 1 Length	30,400 cm
peso da embalagem (Lbs)	1,533 kg
Unit Type of Package 2	X12
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	105,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	76,800 kg

Garantia contratual

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

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	620
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Sem gás F	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Número SCIP	76565be4-97e1-4441-9623-82d029ddb7ce
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Status sem halogênio	O produto contém halogênio acima dos limites
Sem PVC	Não
Sem silício	Não

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Bateria removível	Substituível pelo usuário
Recolha de produtos	Não
WEEE Label	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Image of product / Alternate images

Alternative



