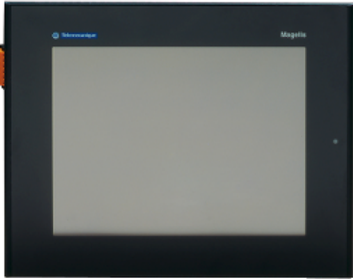


Folha de dados do produto

Especificações



advanced touchscreen panel - 640 x 480 pixels VGA - 7.5" - TFT LCD - 24 V DC

XBTGT4330

! Descontinuado em: 25 Novembro 2022

! Descontinuado

Principal

Linha de produto	Harmony XBTGT
Tipo de produto ou componente	Painel tátil avançado
Tipo de display	LCD TFT a cores retroiluminado
Cor do display	65536 cores
Resolução do display	640 x 480 pixels VGA
Tamanho do display	7,5 pol
Tipo de software	Software de configuração
Designação do software	Vijeo Designer
Sistema operacional	Harmonia
Nome do processador	CPU RISC
Frequência do processador	266 MHz
Descrição da memória	512 kB SRAM backup dos dados com bateria de lítio back-up 32 MB EPROM flash memória do aplicativo
Tipo de conexão integrada	RJ45 conectorligação de série COM2 com RS485 interface a <= 187,5 kbit/s , compatível com Siemens MPI (187,5 kbits/s) SUB-D 9 macho conectorConexão serial COM1 com RS232C/RS422/RS485 interface a <= 115,2 kbits/s Bloco removível de conexões por parafuso conectorFonte de alimentação RJ45 conectorTCP/IP Ethernet 3 Bloco removível de conexões por parafuso conectordigital output Bloco removível de conexões por parafuso conectorsaída de áudio Bloco removível de conexões por parafuso conectorentrada digital Porta USB principal do tipo A (V1.1)
Resistência a descarga eletroestática	6 kV conforme IEC 61000-4-2, nível 3
Dimensões de recorte	204,5 (+ 1/- 0) x 159,5 (+ 1/- 0) mm

Complementar

Zona sensível ao toque	1024 x 1024
Painel sensível ao toque	Analógico
Vida útil da luz de fundo	54000 horas
Brilho	8 níveis através do painel tátil
Contraste	8 níveis através do painel tátil
Tipo de fonte	Japonês (ANK, Kanji) Coreano

	Chinês (Chinês simplificado) ASCII (caracteres europeus) Taiwan (Chinês tradicional)
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CC
Alimentação	Fonte externa
Limites de tensão de alimentação	19,2...28,8 V
Corrente de irrupção	30 A
Consumo de energia	28 W
Sinalização local	1 LED (verde ou laranja) para funcionamento normal ou retroiluminação com falhas
Número de páginas	Limitado pela capacidade de memória interna
Protocolos que podem ser baixados	Telemecanique Modicon Fipway Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocolos de terceiros Omron Sysmac protocolos de terceiros Rockwell Automation Allen-Bradley protocolos de terceiros Siemens Simatic protocolos de terceiros Telemecanique Modicon Uni-TE
Clock em tempo real	Incorporado
Equipamento de armazenamento de dados	1 cartão Compact Flash >= 1 GB
Uso do slot	Para 1 cartão de comunicação fieldbus (Device Net, Profibus DP)
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Montagem do produto	Montagem embutida
Modo de fixação	Por 4 braçadeiras roscadas Por 4 grampos de mola
Material frontal	Aluminium alloy
Material do invólucro	PPT
Gravação	CE
Largura	215 mm
Altura	170 mm
Profundidade	60 mm
Peso líquido	1,8 kg

Meio ambiente

Imunidade a micro interrupção	10 ms
Normas	FCC Class A UL 508 UL 1604 IEC 61000-6-2 EN 61131-2 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	UL Classe 1 Divisão 2 T5 ATEX zona 2/22 CSA Classe 1 Divisão 2 T4A cULus CSA Classe 1 Divisão 2 T5 C-Tick UL Classe 1 Divisão 2 T4A
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	15 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	1 gn (f = 9...150 Hz) conforme IEC 60068-2-6 3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m conforme IEC 61000-4-3
Resistência a transientes	2 kV conforme IEC 61000-4-4, nível 3

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18,5 cm
Package 1 Width	27 cm
Package 1 Length	30,5 cm
Package 1 Weight	2,754 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Substituição(ões) recomendada(s)