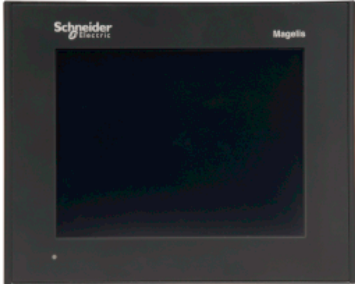


Folha de dados do produto

Especificações



advanced touchscreen panel - 320 x 240 pixels QVGA - 5.7" TFT LCD - 24 V DC

XBTGT2330

! 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	320 x 240 pixels QVGA
Tamanho do display	5,7 pol
Tipo de software	Software de configuração
Designação do software	Vijeo Designer
Sistema operacional	Harmonia
Nome do processador	CPU RISC
Frequência do processador	133 MHz
Descrição da memória	512 kB SRAM backup dos dados com bateria de lítio back-up 16 MB EPROM flash memória do aplicativo
Tipo de conexão integrada	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 Porta USB principal do tipo A (V1.1) , compatível com comunicação da porta de terminal Modicon M340 RJ45 conectorligação de série COM2 com RS485 interface a <= 187,5 kbit/s
Resistência a descarga eletroestática	6 kV conforme IEC 61000-4-2, nível 3
Dimensões de recorte	156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) mm

Complementar

Zona sensível ao toque	1024 x 1024
Painel sensível ao toque	Analógico
Vida útil da luz de fundo	50000 horas
Brilho	8 níveis através do painel tátil
Tipo de fonte	Japonês (ANK, Kanji) ASCII (caracteres europeus) Chinês (Chinês simplificado) Coreano 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	26 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/IP 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 2 grampos de mola
Material frontal	Aluminium alloy
Material do invólucro	PPT
Gravação	CE
Largura	167,5 mm
Altura	135 mm
Profundidade	59,5 mm
Peso líquido	1 kg
Meio ambiente	
Imunidade a micro interrupção	5 ms
Normas	UL 1604 UL 508 EN 61131-2 FCC Class A IEC 61000-6-2 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	UL Classe 1 Divisão 2 T4A ATEX zona 2/22 cULus CSA Classe 1 Divisão 2 T5 CSA Classe 1 Divisão 2 T4A C-Tick UL Classe 1 Divisão 2 T5
Temperatura ambiente para funcionamento	0...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...60 °C
Umidade relativa	0...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

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)