

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Touch Panel, 320x240 Pixel QVGA, 7,5 inch, 24 V DC

XBTGT4230

! **Eingestellt am:** 30 Juni 2014

! **Der Service wird eingestellt am:** 31 Dezember 2019

! **Nicht mehr lieferbar**

EAN Code : 3595863885712

Hauptmerkmale

Produktserie	Magelis XBTGT
Produkt oder Komponententyp	Erhabener Touchscreen
Displaytyp	Farb-STN LCD m Rückbeleuchtg
Anzeigefarbe	4096 Farben
Displayauflösung	640 x 480 Pixel VGA
Anzeigegröße	19,05 cm
Softwaretyp	Konfigurationssoftware
Bezeichnung der Software	Vijeo Designer
Betriebssystem	Magelis
Prozessorname	CPU RISC
Prozessorfrequenz	266 MHz
Speicherbeschreibung	512 kB SRAM Backup von Daten mit Lithiumbatterie Reserve 32 MB Flash EPROM Anwendungsspeicher
Integrierte Schnittstellen	RJ45 Steckverbinder COM2 serielle Verbindung mit RS485 Schnittstelle bei <= 187,5 kBit/s, kompatibel mit Siemens MPI (187,5 kbits/s) SUB-D-Stiftleiste 9-polig Steckverbinder COM1 serielle Verbindung mit RS232C/RS422/RS485 Schnittstelle bei <= 115,2 kbits/s abnehm Schraub-Klemmenleiste Steckverbinder Netzgerät RJ45 Steckverbinder Ethernet TCP/IP 3 abnehm Schraub-Klemmenleiste Steckverbinder digitaler Ausgang abnehm Schraub-Klemmenleiste Steckverbinder Audio-Ausgang abnehm Schraub-Klemmenleiste Steckverbinder Digitaleingang USB Typ A Masterport (V1.1)
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV entspricht IEC 61000-4-2 Stufe 3
Abmessungen des Ausschnitts	204,5 (+ 1/- 0) x 159,5 (+ 1/- 0) mm

Zusatzmerkmale

Berührungsempfindl Bereich	1024 x 1024
Touch Panel	Analog
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	54000 Stunden
Helligkeit	8 Ebenen über Touch Panel
Kontrast	8 Ebenen über Touch Panel
Zeichensatz	Chinesisch (vereinf Chin) ASCII (Europ Zeichensatz)

Koreanisch
Taiwanesisch (traditionelles Chinesisch)
Japanisch (ANK, Kanji)

Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Versorgung	Externe Quelle
Nennhilfsspannungsbereich	19,2...28,8 V
Einschaltstrom	30 A
Leistungsaufnahme in VA	28 W
Lokale Signalisierung	1 LED (grün oder orange)normaler Betrieb oder Hintergrundbeleuchtung fehlerhaft:
Seitenanzahl	Begrenzt durch Kapazität des internen Speichers
Ladbare Protokolle	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec Fremdprotokolle Omron Sysmac Fremdprotokolle Rockwell Automation Allen-Bradley Fremdprotokolle Siemens Simatic Fremdprotokolle Telemecanique Modicon Uni-TE
Echtzeituhr	Eingebaut
Datenspeichergerät	1 Compact Flash-Karte >= 1 GB
Verwendung des Schlitzes	Für 1 Feldbus-Kommunikationskarte (DeviceNet, Profibus DP)
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-TX
Produktmontage	Bündiger Einbau
Befestigungsart	Mit 4 Schraubklemmen Mittels 4 Federklammern
Frontmaterial	Aluminium-Legierung
Gehäusematerial	PPT
Kennzeichnung	CE
Breite	215 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	60 mm
Produktgewicht	1,8 kg
Montage	
Überbrückungszeit	10 ms
Normen	EN 61131-2 UL 508 FCC Klasse A CSA C22.2 No 14 UL 1604 IEC 61000-6-2
Produktzertifizierungen	C-Tick ATEX zone 2/22 cULus CSA Klasse 1 Div. 2 T4A UL Klasse 1 Div. 2 T5 UL Klasse 1 Div. 2 T4A CSA Klasse 1 Div. 2 T5
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % Ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	< 2000 m
Schutzart (IP)	IP20 (hintere Platte) entspricht IEC 60529 IP65 (Frontplatte) entspricht IEC 60529

Schutzart (NEMA)	NEMA 4X frontplatte (Verwendung Innenraum)
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	1 gn entspricht IEC 60068-2-6 (f = 9...150 Hz) 3,5 mm entspricht IEC 60068-2-6 (f = 5...9 Hz)
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4 Stufe 3

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,806 kg
Höhe VPE1	19 cm
Breite VPE1	26,5 cm
Länge VPE1	31 cm
Verpackungstyp VPE2	S04
Inhaltsmenge VPE2	3
Gewicht VPE2	9178,0 g
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	40 cm
Länge VPE2	60 cm

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)

XBTGT4230 kann durch folgende Kombination ersetzt werden:

01/07/14	
1x	 Display 7"W Touch Advanced Display WVGA HMIDT351
1x	 Premium Box CPU Modul HMIG3U

Oder XBTGT4230 wird ersetzt durch:

1x	 Optimized Touchpanel 640x480 Pixel VGA- 7,5" TFT, 96 MB HMIGTO4310
----	--