

# Fiche Produit

Spécifications



advanced touchscreen panel - 640 x 480 pixels VGA - 5.7" - TFT LCD - 24 V DC

XBTGT2430

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2019

⚠ Fin de service le: 31 déc. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

## Principal

Gamme De Produits	Magelis XBTGT
Fonction Produit	Terminal tactiles advanced panel
Type D'Affichage	LCD TFT rétro-éclairé
Couleur D'Affichage	65536 couleurs
Résolution De L'Affichage	640 x 480 pixels VGA
Taille De L'Affichage	5,7 pouces
Type De Logiciel	Logiciel de configuration
Logiciel De Programmation	Vijeo Designer
Système D'Exploitation	Magelis
Type Du Processeur	CPU RISC
Fréquence Du Processeur	266 MHz
Type De Mémoire	512 Ko SRAM sauvegarde des données avec pile au lithium 32 Mo EPROM flash mémoire d'application
Type De Connexion Intégrée	RJ45 connecteur liaison série COM2 avec RS485 à <= 187,5 kbit/s, compatible avec Siemens MPI (187.5 kbits/s) SUB-D 9 mâle connecteur liaison série COM1 avec RS232C/RS422/RS485 à <= 115,2 kbits/s bornier débrochable à vis connecteur alimentation puissance RJ45 connecteur Ethernet TCP/IP 21 port maître USB type A (V1.1), compatible avec port de communication du terminal Modicon M340 mini-jack connecteur sortie audio
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	6 kV conformément à IEC 61000-4-2 niveau 3
Dimensions De La Découpe	156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) mm

## Complémentaire

Zone Tactile	1024 x 1024
Afficheur Tactile	Analogique
Durée De Vie Du Rétro Éclairage	50 000 heures
Luminosité	8 niveaux via tableau tactile
Police De Caractère	ASCII (caractères européens) Taïwanais (Chinois traditionnel) Coréen Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji)
[Us] Tension D'Alimentation	24 V DC

<b>Alimentation</b>	Source externe
<b>Limites De La Tension D'Alimentation</b>	19,2...28,8 V
<b>Courant À L'Appel</b>	30 A
<b>Puissance Consommée</b>	26 W
<b>Signalisation Locale</b>	Opération normale ou défaut rétro-éclairé: 1 LED (vert ou orange)
<b>Nombre De Pages</b>	Limité par la capacité de la mémoire interne
<b>Protocoles Téléchargeables</b>	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocoles tiers Omron Sysmac protocoles tiers Rockwell Automation Allen-Bradley protocoles tiers Siemens Simatic protocoles tiers Telemecanique Modicon Uni-TE
<b>Horodateur</b>	Intégré
<b>Équipement De Stockage De Données</b>	1 Carte Compact Flash >= 1 GB
<b>Utilisation De L'Emplacement</b>	Pour 1 carte de communication fieldbus (Device Net, Profibus DP)
<b>Port Ethernet</b>	10BASE-T/100BASE-TX
<b>Montage Du Produit</b>	Montage encastré
<b>Mode De Fixation</b>	Avec 2 clips à ressort Par 4 vis-étrier
<b>Matière De La Face Avant</b>	Alliage d'aluminium
<b>Matière Du Boîtier</b>	PPT
<b>Marquage</b>	CE
<b>Largeur</b>	167,5 mm
<b>Hauteur</b>	135 mm
<b>Profondeur</b>	59,5 mm
<b>Poids</b>	1 kg

## Environnement

<b>Immunité Aux Micro-Coupures</b>	5 ms
<b>Normes</b>	UL 508 EN 61131-2 FCC Class A CEI 61000-6-2 UL 1604
<b>Certifications Du Produit</b>	UL Class 1 Division 2 T5 C-Tick cULus UL Class 1 Division 2 T4A
<b>Température De Fonctionnement</b>	0...50 °C
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-20...60 °C
<b>Humidité Relative</b>	0...90 % sans condensation
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	< 2000 m
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP20 conformément à CEI 60529 (panneau arrière) IP65 conformément à CEI 60529 (face avant)
<b>Tenue À L'Environnement Nema</b>	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27

---

<b>Tenue Aux Vibrations</b>	1 gn (f = 9...150 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 3.5 mm (f = 5...9 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
-----------------------------	--

---

<b>Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés</b>	10 V/m conformément à CEI 61000-4-3
---	-------------------------------------

---

<b>Tenue Aux Transitoires Rapides</b>	2 kV conformément à IEC 61000-4-4 niveau 3
---------------------------------------	--

---

## Emballage

---

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
---------------------------	-----

---

<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
---------------------------------------	---

---

<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	18,4 cm
---------------------------------	---------

---

<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	13,8 cm
---------------------------------	---------

---

<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	23,7 cm
----------------------------------	---------

---

<b>Poids De L'Emballage 1</b>	1,432 kg
-------------------------------	----------

---

## Garantie contractuelle

---

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------