



## Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 30 juin 2015

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

## Principales

Gamme de produits	Magelis XBTGT
Fonction produit	Terminal tactiles advanced panel
Type d'afficheur	LCD TFT rétro-éclairé
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Résolution de l'afficheur	800 x 600 pixels SVGA
Taille de l'affichage	12,1 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 de secours 32 Mo EPROM flash mémoire d'application
Type de connexion intégrée	RJ45 connecteur liaison série COM2 avec RS485 interface 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 interface à <= 115,2 kbits/s bornier débrochable à vis connecteur alimentation puissance RJ45 connecteur Ethernet TCP/IP 3 bornier débrochable à vis connecteur sortie numérique bornier débrochable à vis connecteur sortie audio bornier débrochable à vis connecteur entrée numérique 21 port maître USB type A (V1.1)
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Dimensions de la découpe	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm

## Complémentaires

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	Chinois (chinois simplifié) Coréen ASCII (caractères européens) Japonais (ANK, Kanji)

[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Source externe
Limites de la tension d'alimentation	19,2...28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance consommée en W	30 W
Signalisation locale	Opération normale ou défaut rétro-éclairé: 1 LED (vert ou orange)
Nombre de pages	Limité par la capacité de la mémoire interne
Protocoles téléchargeables	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
Horodateur	Intégré
Équipement de stockage de données	1 Carte Compact Flash >= 1 GB
Utilisation de l'emplacement	Pour 1 carte de communication fieldbus (Device Net, Profibus DP)
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Montage du produit	Montage encastré
Mode de fixation	Avec 4 clips à ressort Par 4 vis-étrier
Matériau de face avant	Alliage d'aluminium
Matière du coffret	PPT
Marquage	CE
Largeur	313 mm
Hauteur	239 mm
Profondeur	56 mm
Poids du produit	3 kg

## Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
Normes	IEC 61000-6-2 CSA C22.2 No 14 FCC Class A UL 1604 UL 508 EN 61131-2
Certifications du produit	CULus ATEX zone 2/22 CSA Class 1 Division 2 T4A UL Class 1 Division 2 T5 C-Tick UL Class 1 Division 2 T4A CSA Class 1 Division 2 T5
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (panneau arrière) IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 9...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 3,5 mm (f = 5...9 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3

Tenue aux transitoires rapides 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 3

## Emballage

Poids de l'emballage 1	4,190 kg
Hauteur de l'emballage 1	19,000 cm
Largeur de l'emballage 1	33,500 cm
Longueur de l'emballage 1	40,000 cm

## Garantie contractuelle

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

La référence XBTGT6330 est remplacée par le groupe de produits suivant :



### Affichage intelligent HMIDT642

Magelis HMIGTU - écran tactile multitouch haute résolution - 12,1p - XGA

Qté 1



### Module Box HMIG3U

Magelis HMIGTU - Premium Box pour écran tactile HMIDT

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 07 janvier 2014

Ou La référence XBTGT6330 est remplacée par :



### Terminaux tactiles HMIGTO6310

Magelis - terminal tactile - 800x600 pixels SVGA - 12,1p TFT - 96MB

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 07 janvier 2014