

Fiche produit

Caractéristique

HMIGTO3510

Terminal tactile 800 x 480 pixels WVGA-
7.0" TFT - 96 MB



Principale

gamme de produits	Magelis GTO
fonction produit	terminal tactiles advanced panel
couleur d'affichage	65536 couleurs
taille de l'affichage	7 pouces
alimentation	source externe
type de bouton de commande	bouton poussoir, clé type , marquage: F1...F8, nombre de touches fonction = 8 (fonction définie par Vijeo Designer)
type de pile	lithium batterie pour RAM interne, autonomie: 100 jours, temps de chargement = 5 j, durée de vie de la batterie = 10 an

Complémentaires

type de terminal	écran tactile
type d'affichage	LCD TFT rétro-éclairé
résolution de l'affichage	800 x 480 pixels WVGA
zone tactile	1024 x 1024
panneau tactile	film résistant, 1000000 cycle
durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures (blanc)à 25 °C
luminosité	16 niveaux - contrôle par le terminal tactile 16 niveaux - contrôle par logiciel
police de caractère	ASCII Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) Coréen Taïwanais (Chinois traditionnel)
[Us] tension d'alimentation	25 V CC
limites de la tension d'alimentation	19.2...28.8 V
courant à l'appel	<= 30 A
puissance consommée en W	<= 8 W (lorsque l'alimentation nest pas fournie à des périphériques externes) <= 5 W (avec le rétro éclairage éteint) <= 5.5 W (avec le rétro éclairage diminué) <= 12 W
signalisation locale	DEL état (vert) fixe offline DEL état (vert) fixe en fonctionnement DEL état (orange) flash Démarrage du logiciel

	DEL état (rouge) fixe alimentation électrique (Marche) DEL état (incolore) estompé alimentation électrique (Arrêt) LED port COM2 (jaune) fixe donnée en cours envoi LED port COM2 (jaune) estompé pas décharge de données LED carte SD (vert) fixe carte insérée LED carte SD (vert) estompé carte absente
désignation du logiciel	Vijeo Designer logiciel de configuration >= V6.1
type de mémoire	96 Mo flash (EPROM)
données sauvegardées	128 Ko RAM interne (SRAM)
équipement de stockage de données	carte SD <= 32 GB carte SDHC <= 32 GB
protocoles téléchargeables	Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Schneider Electric Modicon protocoles tiers Mitsubishi Melsec protocoles tiers Omron Sysmac protocoles tiers Rockwell Automation Allen-Bradley protocoles tiers Siemens Simatic Modbus TCP Schneider Electric Modicon
type de connexion intégrée	liaison série COM1 SUB-D 9, interface: RS232C, vitesse de communication: 2400...115200 bps liaison série COM2 RJ45, interface: RS485, vitesse de communication: 2400...115200 bps liaison série COM2 RJ45, interface: RS485, vitesse de communication: 187,5 kbps compatible avec Siemens MPI port USB 2.0 USB type A port USB 2.0 mini B USB Ethernet RJ45, interface: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interface: IEEE 802.3
montage du produit	montage encastré
mode de fixation	par 4 vis-étrier
matière de la face avant	PPT
matière du boîtier	PPT
type de refroidissement	convection naturelle
largeur	218 mm
hauteur	173 mm
profondeur	60 mm
poids	1.2 kg

Environnement

normes	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
certifications du produit	CE C-Tick cULus KCC
température de fonctionnement	0...50 °C
température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
humidité relative	10...90 % sans condensation
altitude de fonctionnement	< 2000 m
degré de protection IP	IP20 panneau arrière conformément à IEC 60529 IP65 face avant conformément à IEC 60529
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)
tenue aux chocs mécaniques	147 m/s ² 3 chocks in each direction X, Y and Z conformément à EN/IEC 61131-2
tenue aux vibrations	3.5 mm (f = 5...9 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2 directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) 1 gn (f = 9...150 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2 directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min)
tenue aux décharges électrostatiques	6 kV décharge par contact conformément à IEC 61000-4-2 niveau 3

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1348 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------