

HMIGTO2310

écran tactile avancé optimisé - 320 x 240 pixels
QVGA - 5"7 TFT - 96 MB



Principales

Gamme de produits	Harmony GTO
Type de produit ou de composant	Panneau d'écran tactile avancé
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Taille de l'afficheur	5.7 pouces
Alimentation	Source externe
Système d'exploitation	Harmony
Type de pile	Lithium batterie pour RAM interne, autonomie: 100 jours, temps de chargement= 5 d, durée de vie de la batterie= 10 yr

Complémentaires

Type de terminal	Écran tactile
Type d'afficheur	LCD TFT rétro-éclairé
Résolution de l'afficheur	320 x 240 pixels QVGA
Zone tactile	1024 x 1024
Panneau tactile	Film résistant, 1000000 cycle
Longévité de l'éclairage de fond	50 000 heures blanc à 25 °C
Luminosité	16 niveaux - contrôle par écran tactile 16 niveaux - contrôle par logiciel
Police de caractère	Coréen Taiwanais (Chinois traditionnel) ASCII (caractères européens) Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji)
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.c.
Limites de la tension d'alimentation	19,2...28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance de consommation en W	6,5 W lorsque les appareils externes ne sont pas alimentés électriquement 4,5 W lorsque le rétroéclairage est éteint 5 W lorsque le rétroéclairage est atténué 10,5 W
Signalisation locale	LED d'état vert, permanent pour hors ligne LED d'état vert, permanent pour fonctionnant LED d'état orange, clignotant pour démarrage du logiciel LED d'état RED, permanent pour alimentation électrique (Marche) LED d'état transparent, estompé pour alimentation électrique (OFF) LED COM2 jaune, permanent pour données en cours de transmission LED COM2 jaune, estompé pour aucune transmission de données LED de la carte SD vert, permanent pour carte insérée LED de la carte SD vert, estompé pour carte non insérée ou pas en cours d'utilisation
Désignation du logiciel	Vijeo Designer logiciel de configuration >= V6.1
Description de la mémoire	Flash EPROM, 96 Mo
Données sauvegardées	512 kB RAM interne (SRAM)
Équipement de stockage de données	Carte SD, <= 32 Mo Carte SDHC, <= 32 Mo

Protocoles téléchargeables	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec trois types de protocoles Omron Sysmac trois types de protocoles Rockwell Automation Allen-Bradley trois types de protocoles Siemens Simatic trois types de protocoles Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Type de connexion intégrée	Liaison série COM1 SUB-D 9, interface : RS232C, taux de transmission : 2400...115200 bps Liaison en série COM2 RJ45, interface : RS485, taux de transmission : 2400...115200 bps Liaison en série COM2 RJ45, interface : RS485, taux de transmission : 187,5 kbps compatible avec Siemens MPI Ethernet RJ45, interface : 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interface : IEEE 802.3 USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Montage du produit	Montage encastré
Mode de fixation	Par 4 vis-étrier
Matière de la face avant	PPT
Matière du coffret	PPT
Type de refroidissement	Convection naturelle
Largeur	169,5 mm
Hauteur	137 mm
Profondeur	59,5 mm
Poids du produit	0,8 kg

Environnement

Normes	IEC 61000-6-2 UL 508 EN 61131-2
Certifications du produit	CULus C-Tick CE KCC UKCA UKEX
Température de fonctionnement	0...55 °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 conforme à IEC 60529 (panneau arrière) IP65 conforme à IEC 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s ² 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à EN/IEC 61131-2
Tenue aux vibrations	3,5 mm (f = 5...9 Hz) - Directions X, Y, Z pour 10 cycles (env. 100 min.) - conforme à EN/IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - Directions X, Y, Z pour 10 cycles (env. 100 min.) - conforme à EN/IEC 61131-2
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV décharge par contact conforme à IEC 61000-4-2 niveau 3

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,500 cm
Longueur de l'emballage 1	23,500 cm
Poids de l'emballage 1	1,098 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm

Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,200 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	64
Hauteur de l'emballage 3	105,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	100,000 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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