

Fiche produit

Caractéristique

HMIST6400

Magelis HMIST6 - écran tactile - 7pW
800x480 pixels 16M color 2xEthernet
24Vcc



Principales

Gamme de produits	Harmony ST6
Fonction produit	Écran tactile
Logiciel de programmation	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Type du processeur	ARM Cortex-A8

Complémentaires

Taille de l'affichage	7 pouces
Type d'afficheur	LCD TFT couleur
Couleur d'affichage	16 millions de couleurs
Résolution de l'afficheur	800 x 480 pixels WVGA
afficheur tactile	Singletouch analogique résistive
durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures avec blanc
Luminosité	16 niveaux
police de caractère	ASCII ASCII (caractères européens) Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) Katakana Coréen Taïwanais (Chinois traditionnel)
[Us] tension d'alimentation	24 V CC +/- 20 %
courant à l'appel	30 A
Signalisation locale	Led d'état vert, fixe pour offline Led d'état vert, fixe pour en fonctionnement Led d'état vert, flash pour en fonctionnement Led d'état vert, estompé pour veille Led d'état orange, flash pour Démarrage du logiciel Led d'état rouge, fixe pour alimentation électrique (Marche) Led d'état rouge, flash pour en fonctionnement Led d'état rouge, off pour alimentation électrique (Arrêt)
Puissance consommée en W	9 W
nombre de pages	200 pages application
Fréquence du processeur	800 MHz
Port Ethernet	10/100BASE

type de mémoire	Device memory 1 GB User data memory 512 MB Mémoire de sauvegarde 512 Ko
type de connexion intégrée	1 liaison série COM1 - femelle 9 broches 1 SUB-D - RS232C (taux: 2400...115200 bps)bas 1 liaison série COM2 - RJ45 femelle - RS485 (taux: 2400...115200 bps)arrière liaison série COM2 (taux: 2400...187500 bps)arrière 1 USB 2,0 type Abas 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
Alimentation	Alimentation externe
horodateur	Intégré 0...50 °C Intégré 10...90 % RH
protocoles téléchargeables	Modbus Uni-TE Modbus Plus Protocoles tiers Protocoles tiers Protocoles tiers Protocoles tiers
Marque du produit	Schneider Electric Modicon Schneider Electric Modicon Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
mode de fixation	Avec 4 vis, monté sur panneau d'une épaisseur 1,6...5 mm se conformer à UL 61010-2-201 Avec 4 vis se conformer à EN 61131-2 Avec 4 vis se conformer à IEC 61000-6-2
matière du coffret	PC
matière de la face avant	Aluminium
Marquage	CE
dimensions de la découpe	190 x 135 mm panel cut dimension
Hauteur	153 mm
Largeur	208 mm
Profondeur	45 mm
Poids du produit	0,8 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	5 ms
Normes	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certifications du produit	CSA CE China RoHS REACH
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
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 IEC 61131-2 (panneau arrière) IP65 se conformer à IEC 61131-2 (face avant)
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 face avant (usage à l'intérieur) NEMA 13 face avant (dans le coffret)
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s ² pour 11 ms (X, Y, Z directions pour 3 temps) se conformer à EN/IEC 61131-2

Tenue aux vibrations	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) se conformer à EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 2 kV (ports de puissance) se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 1 kV (ports de signalisation) Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 6 kV (décharge par contact) se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 8 kV (décharge dans l'air)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP1810005EN
Profil de circularité	ENVEOLI1810005EN
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.