

## Fiche produit

### Caractéristiques

# HMISTM6B

Harmony HMI - module box com1 RS232/  
RS485(RJ45) - Ethx2 - USB - 24Vcc - pce deta



### Principales

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

### Complémentaires

[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	6,8 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 128 MB Mémoire de sauvegarde 512 Ko
Type de connexion intégrée	1 liaison série COM1 - RJ45 femelle - RS232C/RS485 (taux: 2400...115200 bps)bas 1 USB 2,0 type Arrière 1 USB 2.0 type micro Barrière 2 Ethernet - RJ45 femellebas
Alimentation	Alimentation externe
Horodateur	Intégré 0...50 °C Intégré 10...90 % RH
Protocoles téléchargeables	Modbus Uni-TE Protocoles tiers
Marque du produit	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm, monté sur panneau de 1,5 à 6 mm d'épaisseur se conformer à UL 61010-2-201 Trou Ø 22 mm se conformer à EN 61131-2 Trou Ø 22 mm se conformer à IEC 61000-6-2
Matière du coffret	PC

Marquage	CE
Dimensions de la découpe	Ø 22,5 mm
Hauteur	108,2 mm
Largeur	145,6 mm
Profondeur	41,4 mm
Poids du produit	0,27 kg

## Environnement

Immunité aux micro-coupures	2 ms
Normes	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213
Certifications du produit	CSA CE EAC (en cours) KC UL Class 1 Division 2
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Température ambiante 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)
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms (directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min)) 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 <sup>2</sup> (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) Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (contact discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 8 kV (décharge dans l'air)

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	435 g
Hauteur de l'emballage 1	8,2 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	21,5 cm

## Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

---

Profil de circularité	<a href="#"> Informations De Fin De Vie</a>
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 mois
----------	---------

---