

Fiche technique du produit

Spécifications



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

HMIST6400

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony ST6
Type de produit ou équipement	Écran tactile
Package logiciel	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Type du processeur	ARM Cortex-A8
Fréquence du processeur	800 MHz
Description de la mémoire	1 GB mémoire de l'appareil 128 MB mémoire données utilisateur 512 Ko mémoire de sauvegarde

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 (+/- 8 %)
Puissance consommée en W	9 W
Courant à l'appel	30 A
Signalisation locale	Statut DEL vert, maintenu pour offline Statut DEL vert, maintenu pour en fonctionnement Statut DEL vert, clignotant pour en fonctionnement Statut DEL vert, estompé pour veille Statut DEL orange, clignotant pour démarrage du logiciel Statut DEL rouge, maintenu pour alimentation électrique (Marche) Statut DEL rouge, clignotant pour en fonctionnement Statut DEL rouge, off pour alimentation électrique (Arrêt)
Nombre de pages	200 pages application
Port Ethernet	10/100BASE

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

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 A 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 Protocoles tiers
Marque du produit	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Mode de fixation	Par 4 vis, monté sur panneau d'une épaisseur 1,6...5 mm se conformer à UL 61010-2-201 Par 4 vis se conformer à CEI 61131-2 Par 4 vis se conformer à CEI 61000-6-2
Matière du coffret	PC
Matière de la face avant	Aluminium
Marquage	CE
Dimensions de la découpe	190 x 135 mm dimension de coupe du panneau
Hauteur	153 mm
Largeur	208 mm
Profondeur	45 mm
Poids du produit	0,8 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	5 ms
Normes	CEI 61000-6-4 CEI 61000-6-2 CEI 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certifications du produit	CSA CE UKCA
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 CEI 61131-2 (panneau arrière) IP65 se conformer à CEI 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 CEI 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 CEI 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - test level: 2 kV (ports de puissance) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - test level: 1 kV (ports de signalisation) Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 6 kV (décharge par contact) conforming to CEI 61000-4-2 niveau 3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 8 kV (décharge dans l'air)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,200 cm
Largeur de l'emballage 1	17,500 cm
Longueur de l'emballage 1	27,000 cm
Poids de l'emballage 1	1,014 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
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	6,457 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 690

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Numéro SCIP 20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

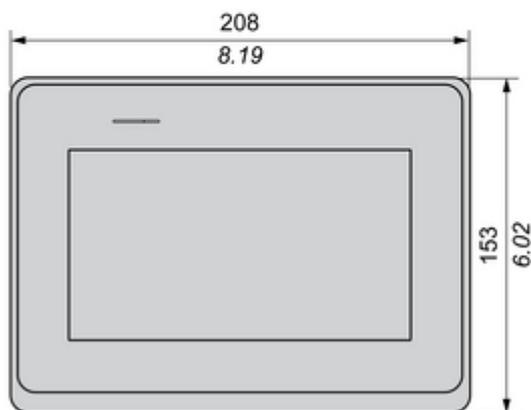
Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

Technical Illustration

Dimensions

mm
in.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony ST6 Basic HMI

-  Better visualization of machine data and operation performance
-  Cybersecurity enhancement with secure boot and encrypted transfer
-  User-friendly protocols allowing you to easily connect your OT devices to IT with OPC-UA
-  Long-term stable supply, and Global Service and Support
-  Enable remote monitoring and remote maintenance securely by PC, tablet and smartphone
-  Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure" Operator Terminal Expert

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Basic HMI

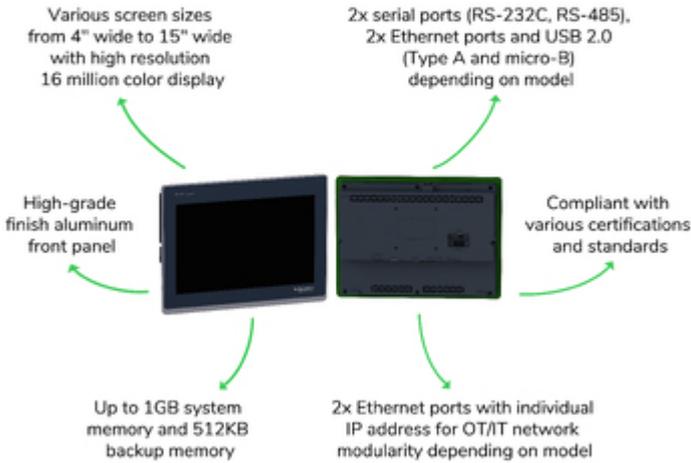


Image of product / Alternate images

Alternative



