

Fiche technique du produit

Caractéristiques

HMISTW6600

Magelis HMIST6 - web terminal tactile - 12pW -
1280x800 pixels 16M couleur 24Vcc

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Gamme de produits | Harmony ST6 & STW6 |
| Fonction produit | Écran tactile |
| Logiciel de programmation | Web interface for operator |
| Type du processeur | ARM Cortex-A8 |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------|---|
| Taille de l'affichage | 12 pouces |
| Type d'afficheur | LCD TFT couleur |
| Couleur d'affichage | 16 millions de couleurs |
| Résolution de l'afficheur | 1280 x 800 pixels WXGA |
| 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) Katakana |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC +/- 20 % |
| Courant à l'appel | 30 A |
| Signalisation locale | Status LED green, steady for offline Status LED green, steady for operating Led d'état vert, flash pour en fonctionnement Led d'état vert, estompé pour veille Status LED orange, flashing for software starting up Status LED red, steady for power supply (ON) Led d'état rouge, flash pour en fonctionnement Led d'état rouge, off pour alimentation électrique (Arrêt) |
| Puissance consommée en W | 18,4 W |
| Fréquence du processeur | 800 MHz |
| Port Ethernet | 10/100BASE |
| Type de mémoire | Device memory 512 MB Mémoire de sauvegarde 512 MB User data memory 128 Ko |
| Type de connexion intégrée | 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 |
| 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 | 295 x 217 mm panel cut dimension |
| Hauteur | 235 mm |
| Largeur | 313 mm |
| Profondeur | 50 mm |
| Poids du produit | 1,8 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Immunité aux micro-coupures | 10 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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| 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

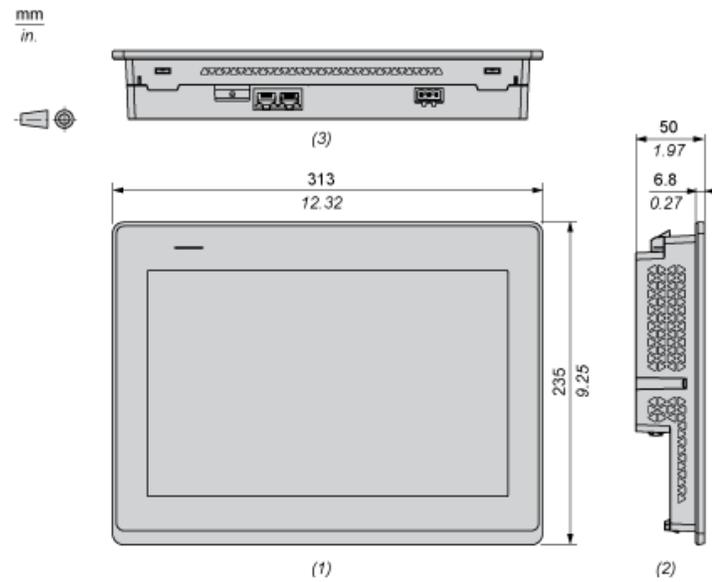
| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Fiche technique du produit HMISTW6600

Encombres

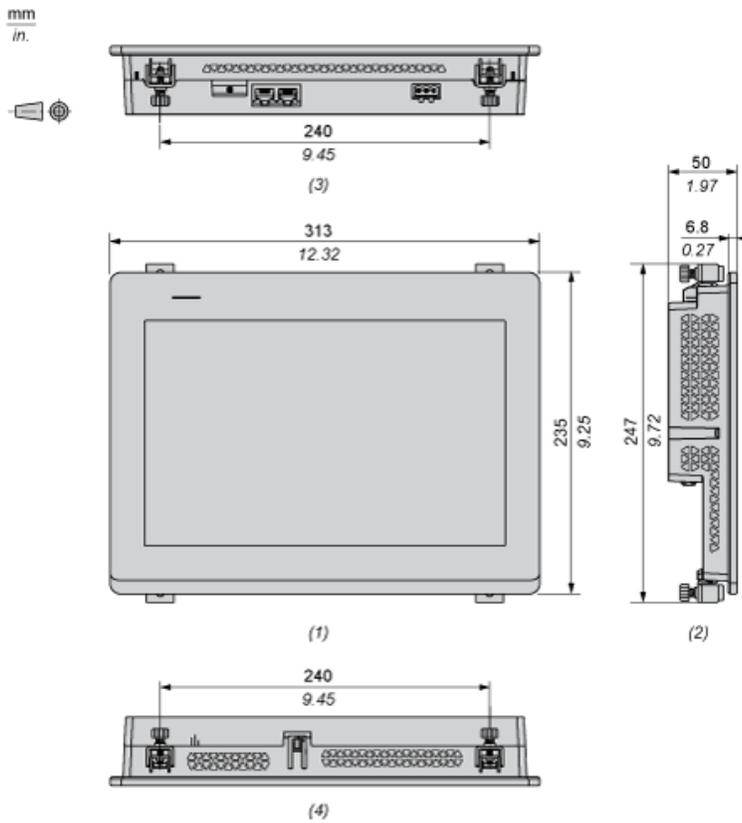
Dimensions

Dimensions extérieures



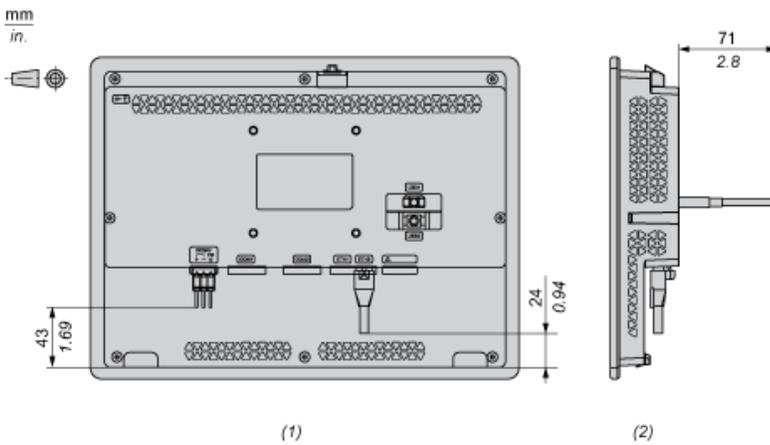
- (1) : Avant
- (2) : Gauche
- (3) : Dessous

Dimensions avec attaches de montage



- (1) : Avant
- (2) : Gauche
- (3) : Dessous
- (4) : Dessus

Dimensions avec câbles



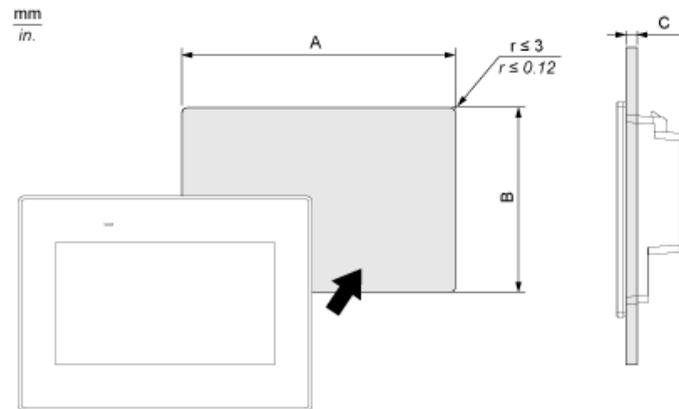
- (1) : Arrière
- (2) : Droite

Fiche technique du produit HMISTW6600

Montage et périmètre de sécurité

Montage

Dimensions de découpe du panneau

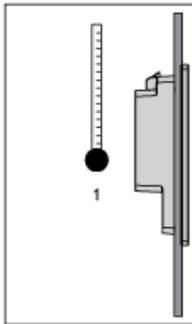


| A | | B | | C | |
|--------------|-------------------|--------------|------------------|---------|------------|
| mm | po. | mm | po. | mm | po. |
| 295 (+1, -0) | 11,61 (+0,04, -0) | 217 (+1, -0) | 8,54 (+0,04, -0) | 1,6 à 5 | 0,06 à 0,2 |

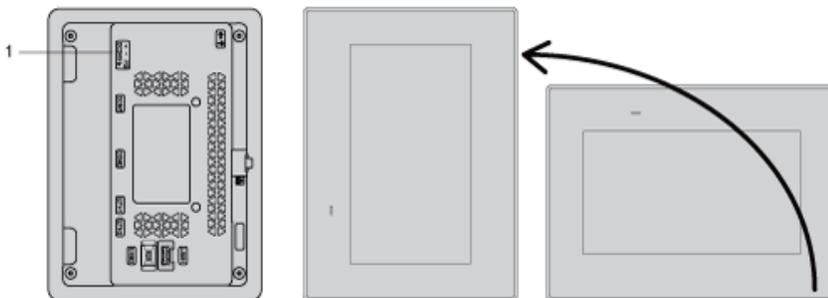
Fiche technique du produit HMISTW6600

Montage et périmètre de sécurité

Conditions de montage

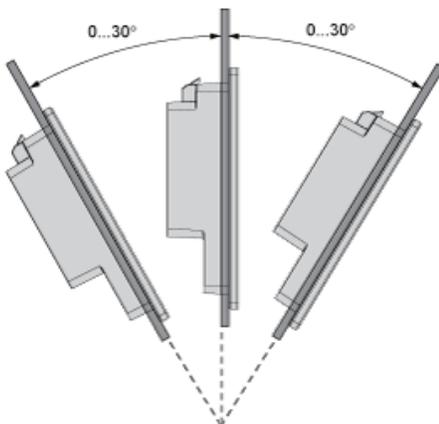


- 1 : Température interne
- 2 : Température externe



- 1 : Connecteur d'alimentation

Angle de montage



Dégagement

mm
in.

