# Gegevensblad product
## Kenmerken

# HMISTW6400
## 7"W touch panel display, 2Ethernet, USB host&device, 24VDC

## Hoofd

| | |
|---|---|
| Range of product | Harmony ST6 |
| Product or component type | Aanraakscherm paneel |
| Software toewijzing | Webinterface voor operator |
| Naam processor | ARM Cortex-A8 |

## Complementair

| | |
|---|---|
| Afmeting display | 7 inch |
| Type display | Kleur TFT lcd |
| Kleur display | 16 miljoen kleuren |
| Resolutie display | 800 x 480 pixels WVGA |
| Aanraakpaneel | Single-touch analoog resistief |
| Levensduur achtergrondverlichting | 50.000 uren met wit |
| Helderheid | 16 niveaus |
| Tekenfont | ASCII<br>ASCII (Europese tekens)<br>Katakana |
| Us nominale voedingsspanning | 24 V DC (+/- 20 %) |
| Inschakelstroom | 30 A |
| Lokale signalering | Status LED groen, Vast voor offline<br>Status LED groen, Vast voor in werking<br>Status LED groen, Flitsend voor in werking<br>Status LED groen, faded voor stand-by<br>Status LED oranje, Flitsend voor startproces software bezig<br>Status LED rood, Vast voor voeding (AAN)<br>Status LED rood, Flitsend voor in werking<br>Status LED rood, uit voor voeding (OFF) |
| Stroomverbruik in W | 9 W |
| Frequentie processor | 800 MHz |
| Ethernet-poort | 10/100BASE |
| Geheugenbeschrijving | 512 MB apparaatgeheugen<br>512 MB geheugen gebruikersgegevens<br>128 kB backupgeheugen |
| Geïntegreerd aansluitingstype | 1 USB 2.0 type Aachterkant<br>1 Ethernet - vrouwelijke RJ45onderzijde |
| Voeding | Externe voeding |
| Real time klok | Ingebouwd 0...50 °C<br>Ingebouwd 10...90% RH |
| Bevestigingsmethode | Met 4 schroeven, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel conform aan UL 61010-2-201<br>Met 4 schroeven conform aan IEC 61131-2<br>Met 4 schroeven conform aan IEC 61000-6-2 |
| Kast materiaal | PC |
| Materiaal frontplaat | Aluminium |
| Markering | CE |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

| | |
|---|---|
| Afmetingen van boorgaten | 190x135 mm afmeting paneelsnede |
| Height | 153 mm |
| Width | 208 mm |
| Depth | 45 mm |
| Net weight | 0,8 kg |

## Omgeving

| | |
|---|---|
| Immuniteit voor micro-onderbrekingen | 5 ms |
| Standards | IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201 |
| Product certifications | CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA |
| Richtlijnen | 2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn<br>2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit |
| Ambient air temperature for operation | 0…50 °C |
| Ambient air temperature for storage | -20…60 °C |
| Relatieve vochtigheid | 10…90 % niet-condenserend |
| Operating altitude | 2000 m |
| IP beschermingsgraad | IP20 conform aan IEC 61131-2 (achterpaneel)<br>IP65 conform aan IEC 61131-2 (voorpaneel) |
| NEMA beschermingsgraad | NEMA 4 voorpaneel (binnentoepassing)<br>NEMA 13 frontpaneel (in kast) |
| Schokbestendigheid | 147 m/s² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform aan IEC 61131-2 |
| Trillingsweerstand | +/-3,5 mm (f = 5…9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2<br>9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) |
| Elektromagnetische compatibiliteit | Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4<br>Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 1 kV (signaalpoorten)<br>Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 6 kV (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 level 3<br>Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 8 kV (luchtontlading) |

## Verpakkingseenheid

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 9,65 cm |
| Package 1 Width | 18,29 cm |
| Package 1 Length | 26,92 cm |
| Package 1 Weight | 1,02 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 6 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 7,9 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 144 |
| Package 3 Height | 110 cm |
| Package 3 Width | 80 cm |
| Package 3 Length | 120 cm |
| Package 3 Weight | 149,6 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

| | |
|---|---|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product |
| REACh-regelgeving | REACh-verklaring |
| EU-richtlijn RoHS | Voldoet aan vrijstellingen |
| Kwikvrij | Ja |
| RoHS-regulering China | RoHS-verklaring China |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | Ja |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel Van Het Product |
| WEEE | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |