

# HMIST6600

Skārienekrāns, Harmony ST6, 12 collu plats displejs, 2COM, 2Ethernet, USB resursdators un ierīce, 24 V līdzstrāva



## Galvenā

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Produkta klāsts                | Harmony ST6                                                                 |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Skārienpaneļa ekrāns                                                        |
| Programmatūras pakotne         | EcoStruxure operatora termināļa eksperts                                    |
| Procesora nosaukums            | ARM Cortex-A8                                                               |
| Procesora frekvence            | 800 MHz                                                                     |
| Atmiņas apraksts               | 1GB ierīces atmiņa<br>512 kB rezerves atmiņa<br>128MB lietotāja datu atmiņa |

## Papildinošs

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekrāna izmērs                       | 12 collas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ekrāna tips                         | Krāsu TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ekrāna krāsa                        | 16 miljoni krāsu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ekrāna izšķirtspēja                 | 1280 x 800 pikseli WXGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Skārienpanelis                      | Viena pieskāriena analogā pretestība                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fona apgaismojuma kalpošanas laiks  | 50 000 stundas ar balts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spilgtums                           | 16 līmeņi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rakstzīmju fonts                    | ASCII<br>ASCII (Eiropas rakstzīmes)<br>Ķīniešu (vienkāršotā ķīniešu valoda)<br>Japāņu (ANK, Kanji)<br>Katakana<br>Korejiešu<br>Taivānas (tradicionālā ķīniešu)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Us] nominālais barošanas spriegums | 24 V DC ( +/- 20 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Enerģijas patēriņš W                | 18,4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ieplūdes strāva                     | 30 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vietējā signalizācija               | Statusa LED zaļš , stabils priekš bezsaistē<br>Statusa LED zaļš , stabils priekš darbojas<br>Statusa LED zaļš , mirgo priekš darbojas<br>Statusa LED zaļš , izbalējis priekš gaidīšanas režīmā<br>Statusa LED oranža , mirgo priekš programmatūras palaišana<br>Statusa LED sarkans , stabils priekš barošanas avots (IESLĒGTS)<br>Statusa LED sarkans , mirgo priekš darbojas<br>Statusa LED sarkans , izslēgts priekš barošanas avots (IZSLĒGTS) |
| Lapu skaits                         | 200 pieteikuma lapas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ethernet ports                      | 10/100BASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Integrēta savienojuma veids         | 1 COM1 sērijas saite - 1 SUB-D 9 kontaktu mātīte - RS232C (likme: 2400...115200 bps) apakšā<br>1 COM2 seriālā saite - sieviete RJ45 - RS485 (likme: 2400...115200 bps) atpakaļ<br>COM2 seriālā saite (likme: 2400...187500 bps) atpakaļ<br>1 USB&nbsp;2.0&nbsp;A tips apakšā<br>1 USB 2.0 tipa micro B<br>2 Ethernet                                                                                                                               |
| Piegāde                             | Ārējā padeve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reāllaika pulkstenis                | Iebūvēts 0...50 °C<br>Iebūvēts 10...90 % RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                            |                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lejupielādējami protokoli  | Modbus<br>Uni-TE<br>Trešo pušu protokoli                                                                                                            |
| Produkta zīmols            | Schneider Electric Modicon<br>Mitsubishi Melsec<br>Omron Sysmac<br>Rokvelas automatizācija Alens-Bredlijs<br>Siemens Simatic                        |
| Fiksācijas režīms          | Ar 4 skrūvēm , montāža uz 1,6...5 mm biezs panelis atbilst UL 61010-2-201<br>Ar 4 skrūvēm atbilst IEC 61131-2<br>Ar 4 skrūvēm atbilst IEC 61000-6-2 |
| Sadalnes korpusa materiāls | PC                                                                                                                                                  |
| Priekšpuses materiāls      | Alumīnija                                                                                                                                           |
| Marķējums                  | CE                                                                                                                                                  |
| Izgriezuma izmēri          | 295 x 217 mm paneļa griezumā izmērs                                                                                                                 |
| Augstums                   | 235 mm                                                                                                                                              |
| Platums                    | 313 mm                                                                                                                                              |
| Dziļums                    | 50 mm                                                                                                                                               |
| Neto svars                 | 1,8 kg                                                                                                                                              |

## Vide

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imunitāte pret mikropārkāpumiem          | 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standarti                                | IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 Nr. 61010-2-201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkta sertifikācija                   | CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Direktīvas                               | 2014/35/ES - zemsprieguma direktīva<br>2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Relatīvais mitrums                       | 10...90 % nekondensējošs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Darbības augstums                        | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20 atbilst IEC 61131-2 ( aizmugurējais panelis)<br>IP65 atbilst IEC 61131-2 ( priekšējais panelis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NEMA aizsardzības pakāpe                 | NEMA&Nbsp;4 priekšējais panelis (lietošanai iekštelpās)<br>NEMA&nbsp;13 priekšējais panelis (korpusā)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Triecienizturība                         | 147 m/s <sup>2</sup> priekš 11 ms ( X, Y, Z virzieni 3 reizes) atbilst IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vibrācijas pretestība                    | +/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z virzieni 10 cikliem (aptuveni 100&nbsp;min)<br>atbilst IEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektromagnētiskā saderība               | Elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV ( barošanas porti) atbilst IEC 61000-4-4<br>Elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV ( signāla porti)<br>Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 6 kV ( kontakta izlāde)<br>atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis<br>Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 8 kV ( gaisa izplūde) |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 13,000 cm |
| 1. iepakojuma platums          | 30,500 cm |
| 1. iepakojuma garums           | 40,500 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 2,324 kg  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S06       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 8         |
| 2. iepakojuma augstums         | 75,000 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 60,000 cm |
| 2. iepakojuma garums           | 80,000 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 28,520 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                                                         |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                                                |
| ES RoHS direktīva               | Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)                                                                                     |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                                                                |
| Ķīnas RoHS regula               |  <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                           |
| RoHS exemption information      |  <a href="#">Yes</a>                                                              |
| Vides informācijas publicēšana  |  <a href="#">Produkta ietekme Uz Vidi</a>                                         |
| WEEE                            | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |