

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## HMIET6401

7" široki ekran osjetljiv na dodir, 16M boja,  
COM k 2, USB uređaj, RTC, DC24V



### Osnovne informacije

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Easy Harmony ET6                               |
| Tip proizvoda ili komponente | Ekran operatorskog panela osjetljivog na dodir |
| Namena softvera              | Vijeo Designer Basic                           |
| Operativni sistem            | VxWorks                                        |
| Ime procesora                | ARM Cortex-A8                                  |

### Dopunske informacije

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina displeja                    | 7 inča                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip displeja                         | TFT LCD u boji                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Boja displeja                        | 16 miliona boja                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rezolucija displeja                  | 800 x 480 piksela WVGA                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Operatorski panel osjetljiv na dodir | Single touch analogni rezistivni                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jačina osvetljenja                   | 16 nivoa                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Font teksta                          | ASCII<br>ASCII (evropski znakovi)<br>Kineski (pojednostavljen kineski jezik)<br>Japanski (ANK, Kanji)<br>Katakana<br>Korejski<br>Tajvanski (tradicionalni kineski)                                                                                                         |
| [us] nazivni napon napajanja         | 24 V DC +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Udarna struja                        | 30 A                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lokalna signalizacija                | Status LED zelena, trajna za u radu<br>Status LED narandžasta, trajna za pokretanje softvera<br>Status LED crvena, trajna za napajanje (ON)<br>Status LED, off za napajanje (OFF)                                                                                          |
| Potrošnja                            | 9 W                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Broj strana                          | 200 aplikacionih strana                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Frekvencija procesora                | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis memorije                        | Device memory 256 MB<br>User data memory 256 MB<br>Rezervna memorija 128 kB                                                                                                                                                                                                |
| Integrisani načini povezivanja       | 1 COM1 serijska veza - 1 SUB-D 9-pin muški - RS232C (brzina: 2400...115200 bps)donji<br>1 COM2 serijska veza - 1 SUB-D 9-pin muški - RS422/RS485 (brzina: 2400...115200 bps)donji<br>COM2 serijska veza (brzina: 2400...187500 bps)donji<br>1 USB 2.0 type micro Bpovratak |
| Napajanje                            | Spoljašnje napajanje                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sat realnog vremena                  | Ugrađen 0...50 °C<br>Ugrađen 10...90 % RH                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Protokoli koji se mogu učitati | Modbus<br>Uni-TE<br>Protokoli drugih proizvođača opreme |
| Brend procesora                | Schneider Electric                                      |
| Način fiksiranja               | Sa 4 zavrtanja, montaža na 1.6...5 mm debljina panela   |
| Dimenzije izreza               | 190 x 135 mm panel cut dimension                        |
| Visina                         | 151 mm                                                  |
| Širina                         | 206 mm                                                  |
| Dubina                         | 45 mm                                                   |
| Masa proizvoda                 | 0,60 kg                                                 |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na mikroprekide           | 5 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materijal kućišta                   | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materijal prednje strane            | Plastika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standardi                           | EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-1-201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sertifikacija proizvoda             | CE[RETURN]UL[RETURN]EAC u postupku[RETURN]KC-Mark (pending)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Direktive                           | 2014/35/EU - niskonaponska direktiva<br>2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okoline za skladištenje | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Relativna vlažnost                  | 10...90 % bez kondenzacije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nadmorska visina za rad             | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 61131-2 (zadnji panel)<br>IP65 u skladu sa IEC 61131-2 (prednji panel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Otpornost na udare                  | 147 m/s <sup>2</sup> za 11 milisekundi (X, Y, Z pravci za 3 puta) u skladu sa EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Otpornost na vibracije              | +/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z smerovi za 10 ciklusa (oko 100 min) u skladu sa EN/IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektromagnetna kompatibilnost      | Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal - test level: 2 kV (energetski portovi) conforming to IEC 61000-4-4<br>Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal - test level: 1 kV (signalni portovi)<br>Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test level: 6 kV (kontakt pražnjenja) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivo 3<br>Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test level: 8 kV (pražnjenje u vazduhu) |

## Pakovanje

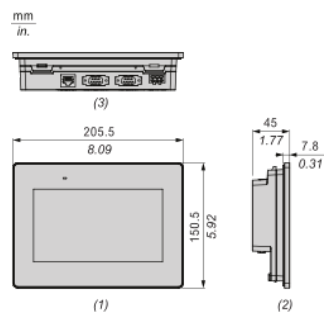
|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,900 cm  |
| Package 1 Width              | 18,800 cm |
| Package 1 Length             | 28,300 cm |
| Package 1 Weight             | 889,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 6,073 kg  |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                         |
| EU RoHS direktiva            | У складу са изузецима                                                                                                                                                       |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                  |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                        |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                 |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                           |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

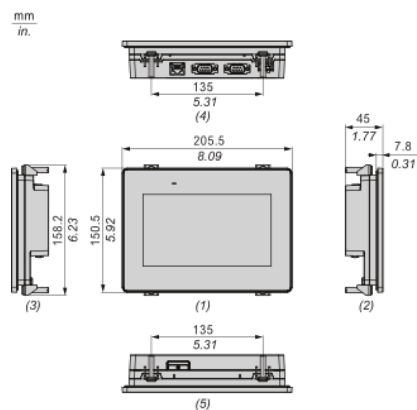
## Dimensions

### External Dimensions



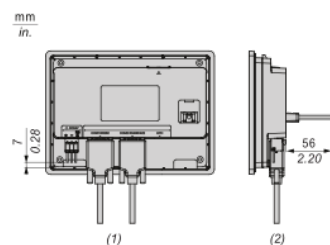
- (1): Front  
(2): Left  
(3): Bottom

### Dimensions with Installation Fasteners



- (1): Front  
(2): Left  
(3): Right  
(4): Bottom  
(5): Top

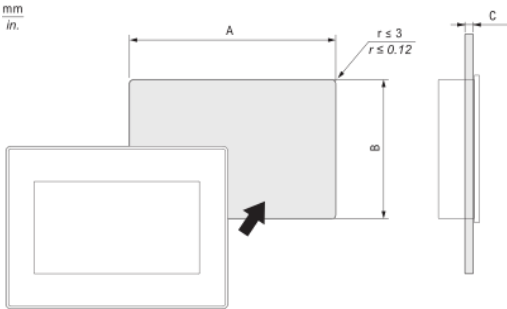
### Dimensions with Cables



- (1): Back  
(2): Left

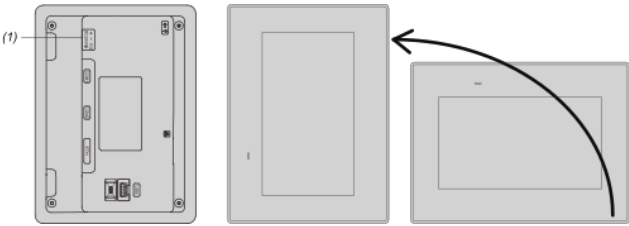
Mounting

Panel Cut Dimension



| A            |                  | B            |                  | C       |            |
|--------------|------------------|--------------|------------------|---------|------------|
| mm           | in.              | mm           | in.              | mm      | in.        |
| 190 (+1, -0) | 7.48 (+0.04, -0) | 135 (+1, -0) | 5.31 (+0.04, -0) | 1.6...5 | 0.06...0.2 |

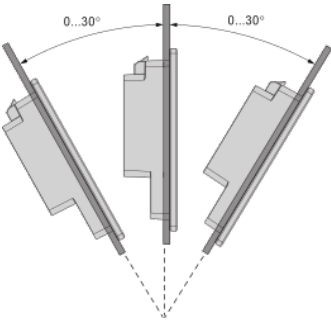
Mounting Orientation



(1): Power connector

Note: For portrait orientation mounting, make sure the screen editing software supports the function.

Mounting Angle



Clearance

