

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Easy Panou tactil 10", 16M culori, COM x 2, ETH x 1, USB, RTC, DC 24V

HMIET6500

### Principale

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| gama de produse           | Easy Harmony ET6     |
| Tip produs sau componenta | Ecran panou tactil   |
| pachet software           | Vijeo Designer Basic |
| nume procesor             | ARM Cortex-A8        |

### Suplimentare

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimensiune afisaj                    | 10 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| tip afisaj                           | TFT LCD color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| culoare afisaj                       | 16 milioane de culori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| rezolutie afisaj                     | 1024 x 600 pixeli WSVGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| panou tactil                         | Senzor analogic rezistiv cu o singura atingere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| luminozitate                         | 16 niveluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| font caractere                       | ASCII<br>ASCII (caractere europene)<br>Chineza (chineza simplificata)<br>Japoneza (ANK, Kanji)<br>Katakana<br>Coreeana<br>Taiwaneza (chineza traditionala)                                                                                                                                                                                                     |
| [Us] tensiune nominala de alimentare | 24 V c.c. +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| curentul de varf                     | 30 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| semnalizare locala                   | LED de stare verde, stabil pentru operating<br>LED de stare portocaliu, stabil pentru software starting up<br>LED de stare rosu, stabil pentru power supply (ON)<br>LED de stare, off pentru power supply (OFF)                                                                                                                                                |
| putere consumata in W                | 11 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| numar de pagini                      | 200 de pagini de aplicare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| port Ethernet                        | 10/100BASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| descriere memorie                    | Device memory 256 MB<br>User data memory 256 MB<br>Memorie de rezerva 128 kB                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tip de conexiune integrata           | 1 linia serială COM1 - 1 SUB-D 9-pin male - RS232C (viteza: 2400...115200 bps)partea inferioara<br>1 linia serială COM2 - 1 SUB-D 9-pin male - RS422/RS485 (viteza: 2400...115200 bps)partea inferioara<br>linia serială COM2 (viteza: 2400...187500 bps)partea inferioara<br>1 Ethernetpartea inferioara<br>1 USB 2.0 tip Aback<br>1 USB 2.0 type micro Bback |
| alimentare                           | Alimentare externa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| ceasin timp real        | Incorporat 0...50 °C<br>Incorporat 10...90 % RH        |
| protocoale descarcabile | Modbus<br>Uni-TE<br>Protocoale tert                    |
| marca de produs         | Schneider Electric                                     |
| mod de fixare           | Cu 4 suruburi, montare pe grosimea panoului 1.6...5 mm |
| dimensiuni decupaj      | 255 x 185 mm panel cut dimension                       |
| inaltime                | 201 mm                                                 |
| latime                  | 271 mm                                                 |
| adancime                | 47 mm                                                  |
| greutate neta           | 0,99 kg                                                |

## Mediu

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| imunitate la microintreruperi           | 5 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| material carcasa                        | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| material fata                           | Plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| standarde                               | IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-1-201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| certificari produs                      | UE<br>UL<br>EAC (in asteptare)<br>KC-Mark (pending)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| directive                               | 2014/35/EU - directiva joasa tensiune<br>2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| temperatura ambientala de functionare   | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| umiditate relativa                      | 10...90 % fara condensare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| altitudine de functionare               | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| grad de protectie IP                    | IP20 conformitate cu IEC 61131-2 (panou posterior)<br>IP65 conformitate cu IEC 61131-2 (panou frontal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| rezistenta la socuri                    | 147 m/s <sup>2</sup> pentru 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conformitate cu IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| rezistenta la vibratii                  | +/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min)<br>conformitate cu IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| compatibilitate electromagnetica        | Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV (prize de putere) conforming to IEC 61000-4-4<br>Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 1 kV (porturi de semnal)<br>Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 6 kV (descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2 nivel 3<br>Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 9 kV (descarcare în aer) |

## Unitati de ambalare

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE       |
| Număr de produse în pachet                          | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 11,000 cm |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Latime prima forma de impachetare                    | 25,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 37,000 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 1,557 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S04       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 5         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 40,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 60,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 8,687 kg  |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu                            |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 1108                                             |
| Raport de mediu                              | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| F-gaz liber                       | Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6 |
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                                                         |
| Ambalaj fara plastic              | Nu                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu anumite exceptii                                                |
| Numar SCIP                        | Fb517918-35ee-4cc6-8104-c869784aec43                                       |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                           |
| Nu contine PVC                    | Nu                                                                         |
| Nu contine silicon                | Nu                                                                         |

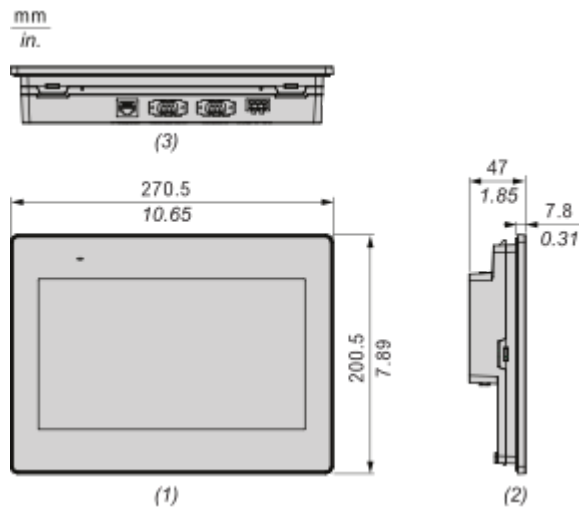
Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Baterie detasabila                     | Utilizator inlocuibil                                                                                                                                                                                                                                                |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Dimensions Drawings

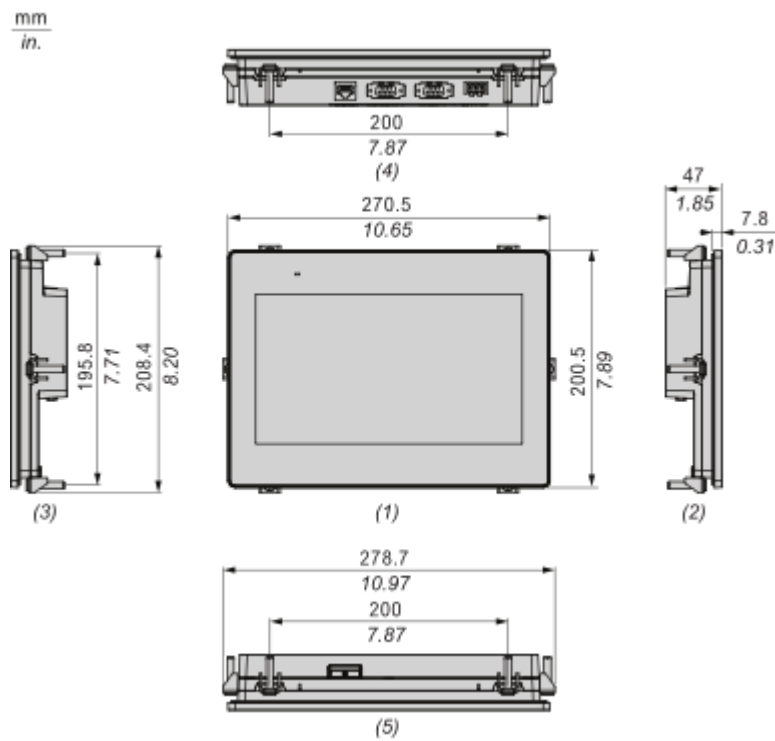
Dimensions

External Dimensions



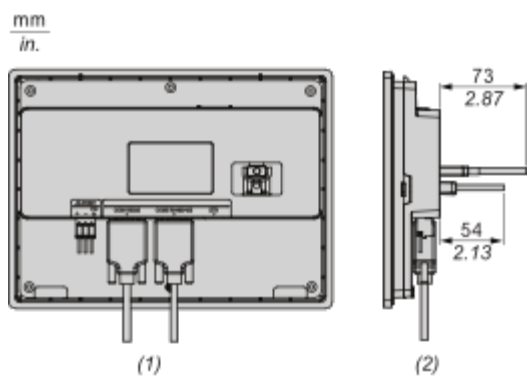
- (1): Front  
(2): Left  
(3): Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



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

Dimensions with Cables

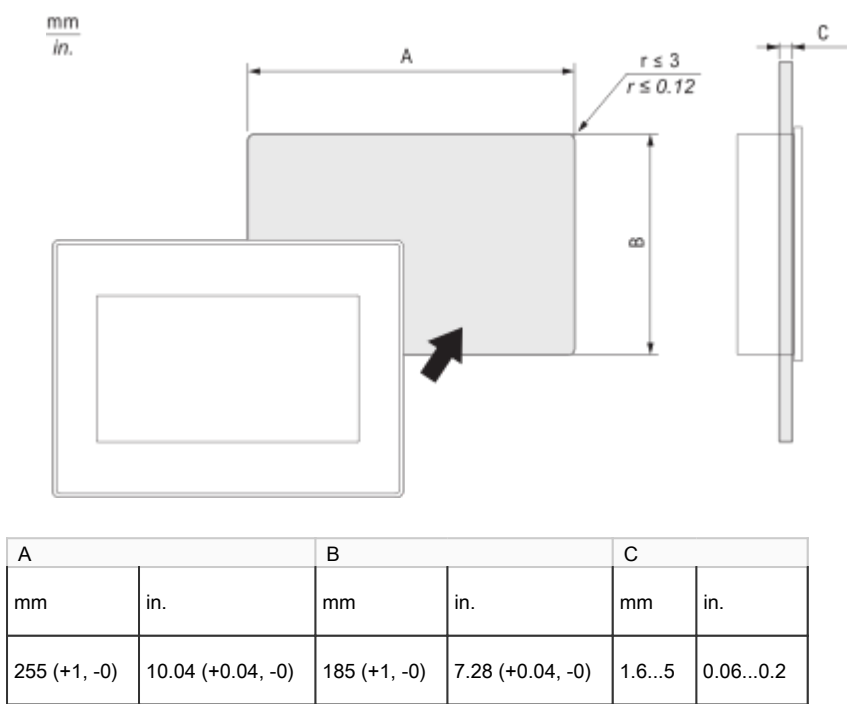


(1): Back  
(2): Left

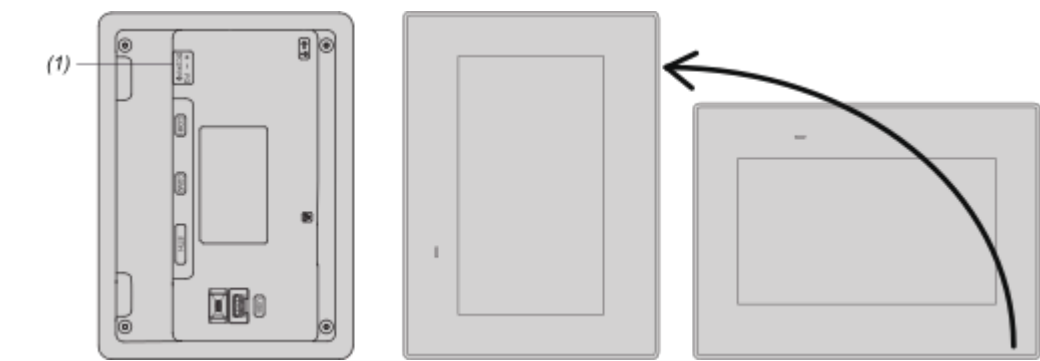
Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimension



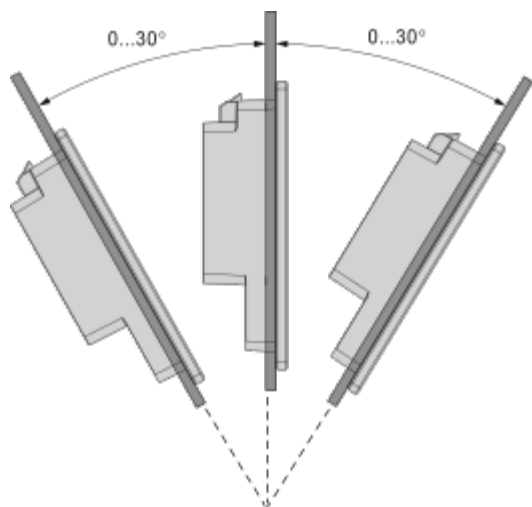
Mounting Orientation



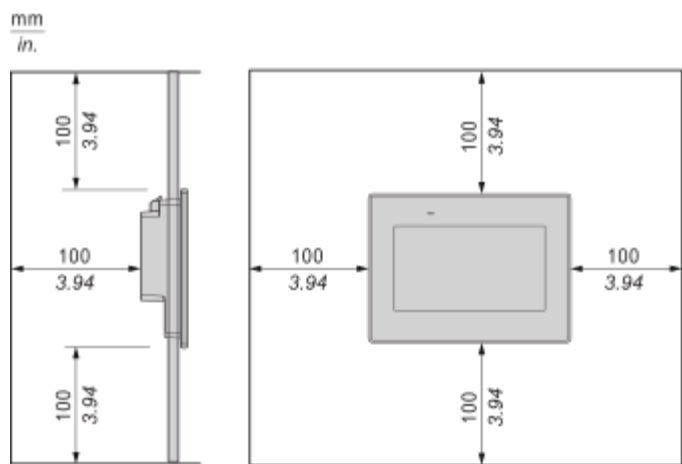
(1): Power connector

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

Mounting Angle



Clearance



Technical Illustration

Dimensions

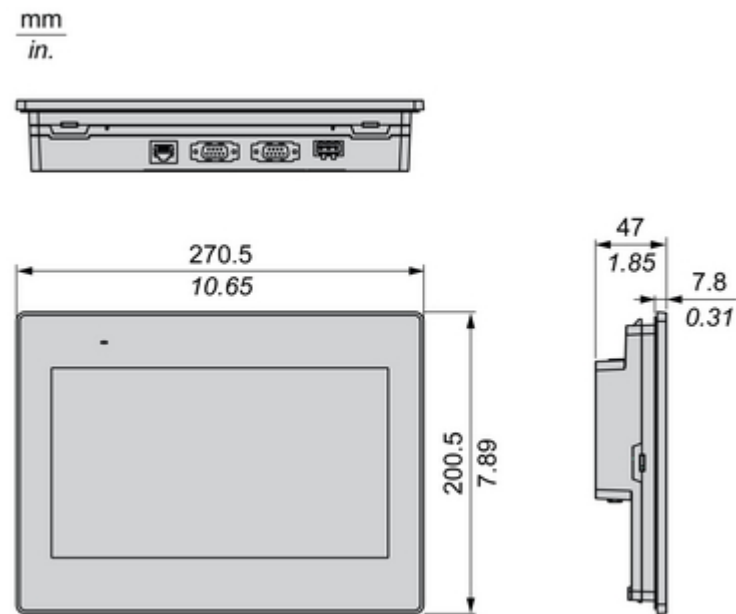


Image of product / Alternate images

Alternative

---

