

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
software dedicat	Vijeo Designer Basic
sistem de operare	VxWorks
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 ASCII (caractere europene) Chineza (chineză simplificată) Japoneza (ANK, Kanji) Katakana Coreeana Taiwaneza (chineză tradițională)
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.c. +/- 20 %
curentul de varf	30 A
semnalizare locala	LED de stare verde, stabil pentru operating LED de stare portocaliu, stabil pentru software starting up LED de stare rosu, stabil pentru power supply (ON) LED de stare, off pentru power supply (OFF)
putere consumata in W	11 W
numar de pagini	200 de pagini de aplicare
frecventa procesor	800 MHz
port Ethernet	10/100BASE
descriere memorie	Device memory 256 MB User data memory 256 MB Memorie de rezerva 128 kB

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

tip de conexiune integrata	1 linia serială COM1 - 1 SUB-D 9-pin male - RS232C (viteza: 2400...115200 bps)partea inferioara 1 linia serială COM2 - 1 SUB-D 9-pin male - RS422/RS485 (viteza: 2400...115200 bps)partea inferioara linia serială COM2 (viteza: 2400...187500 bps)partea inferioara 1 Ethernetpartea inferioara 1 USB 2.0 tip Aback 1 USB 2.0 type micro Bback
alimentare	Alimentare externa
ceasin timp real	Incorporat 0...50 °C Incorporat 10...90 % RH
protocoale descarcabile	Modbus Uni-TE 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 produs	0,99 kg

Mediu

imunitate la microintreruperi	5 ms
material carcasa	PC
material fata	Plastic
standarde	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-201
certificari produs	UE UL EAC (in asteptare) KC-Mark (pending)
directive	2014/35/EU - directiva joasa tensiune 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) IP65 conformitate cu IEC 61131-2 (panou frontal)
rezistenta la socuri	147 m/s ² pentru 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conformitate cu EN/IEC 61131-2
rezistenta la vibratii	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conformitate cu EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (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 Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 1 kV (porturi de semnal) Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 6 kV (descarcare pe contact) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivelul 3 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
Numar unitati in prima forma de impachetare	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 prima forma de impachetare	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
----------	---------

Environmental Data

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 (kg CO2 eq.)	1108
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Numar SCIP	Fb517918-35ee-4cc6-8104-c869784aec43
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

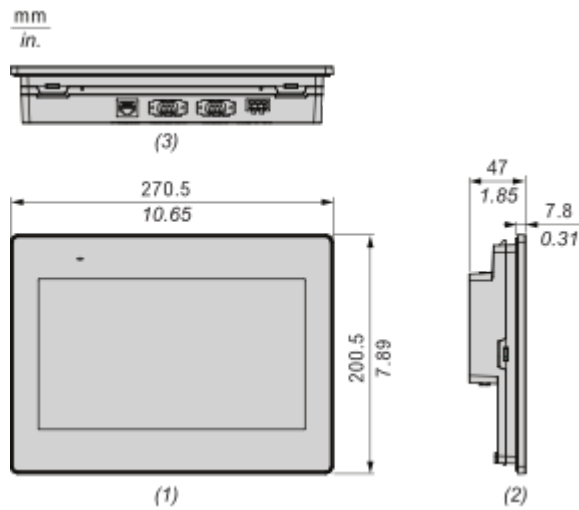
Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No

Dimensions Drawings

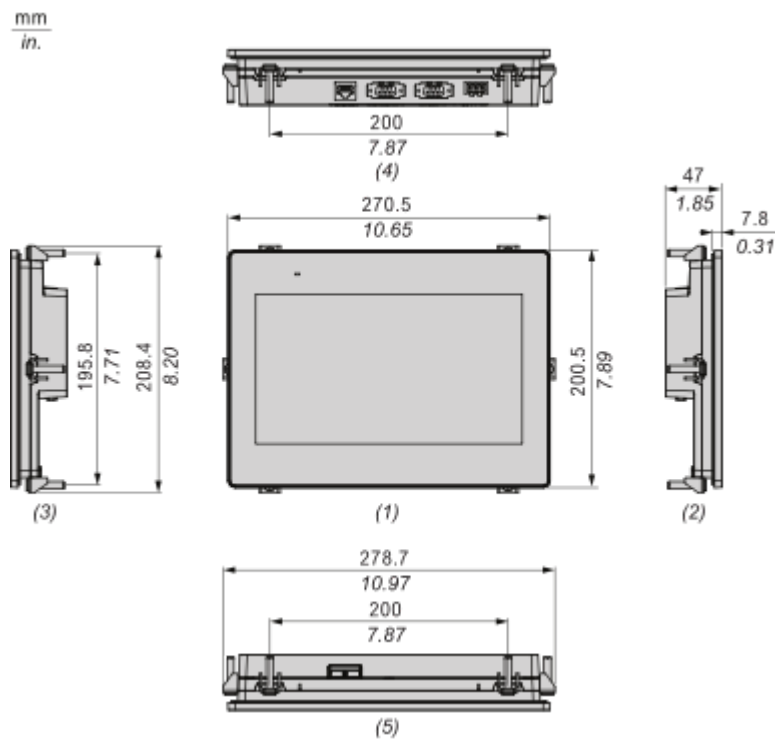
Dimensions

External Dimensions



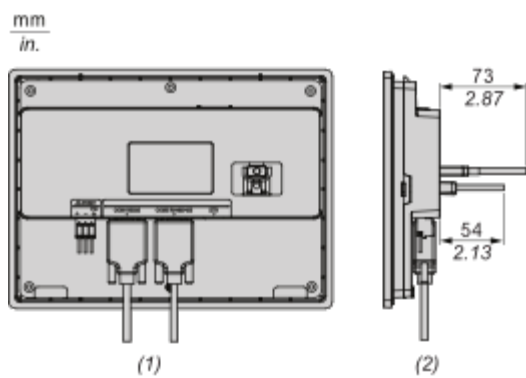
- (1): Front
(2): Left
(3): Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



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

Dimensions with Cables

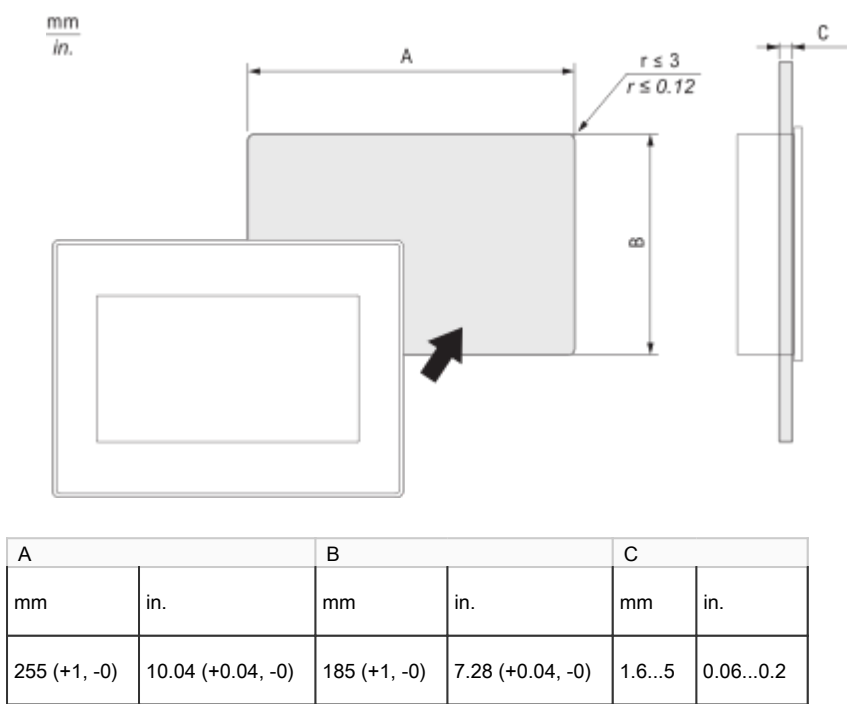


(1): Back
(2): Left

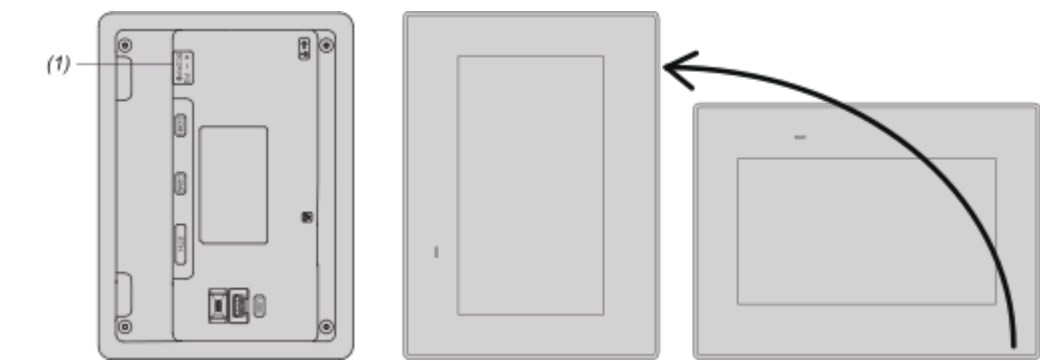
Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimension



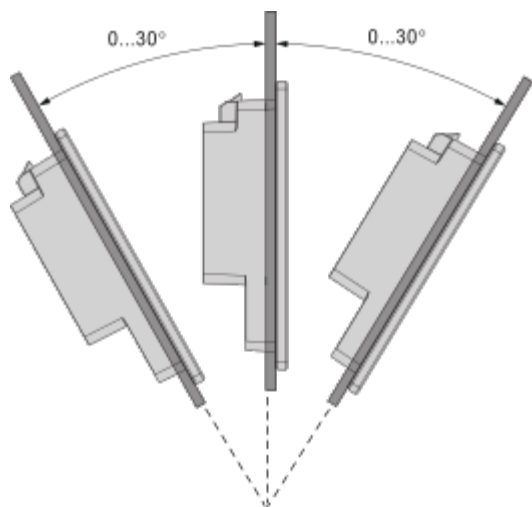
Mounting Orientation



(1): Power connector

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

Mounting Angle



Clearance

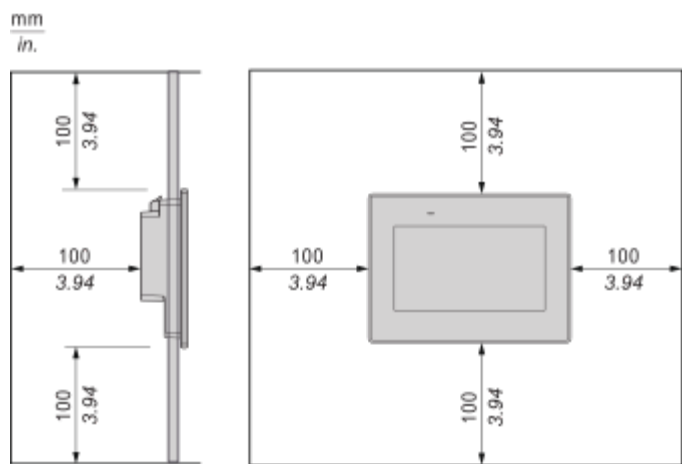


Image of product / Alternate images

Alternative

