

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



7"W touch panel display, 1COM,
2Ethernet, USB host&device,
24VDC

HMISTM6400

GTIN-koodi: 3606481856418

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony ST6
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Kosketusnäyttöruutu
Proessori	ARM Cortex-A8

Täydentävät tiedot

Näytön Koko	7 tuumaa
Näytön Tyyppi	Väriäinen TFT LCD
Näytön Väri	16 miljoonaa väriä
Näytön Resoluutio	800 x 480 pikseliä WVGA
Kosketusnäyttö	Single touch analoginen resistiivinen
Takavalon Käyttöikä	20000 hours kanssa Valkoinen
Kirkkaus	16 tasoa
Merkintä Fontti	ASCII ASCII (Eurooppalaiset merkit) Kiina (yksinkertaistettu Kiina) Japani (ANK, Kanji) Katakana Korea Taiwan (perinteinen kiina)
[Us] Nimellisyöttöjännite	24 V DC (+/- 20%)
Syöksyvirta	30 A
Paikallisuusilmaisu	Tila LED Vihreä, Vakaa Offline Tila LED Vihreä, Vakaa Toiminta Tila LED Vihreä, Välikkyvä Toiminta Tila LED Vihreä, Haalea Valmiustilalle Tila LED Oranssi, Välikkyvä Ohjelmisto käynnistyy Tila LED Punainen, Vakaa Tehonsyöttö (PÄÄLLÄ) Tila LED Punainen, Välikkyvä Toiminta Tila LED Punainen, off Tehonsyöttö (POIS)
Tehonkulutus	10,4 W
Sivujen Lukumäärä	200 sovellussivua
Ohjelmistopaketti	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Prossessorin Taajuus	800 MHz
Ethernet-Portti	10/100BASE
Muistinkuvaus	1 GB device memory 128 MB user data memory 512 kB Varmuuskopioitu

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Integroitu Liityntä	1 COM1 sarjalinkki - Naaras RJ45 - RS232C/RS485 (nopeus: 2400...115200 bps)Pohja 1 USB 2.0 tyyppi ATaka 1 USB 2.0 type micro BTaka 2 ETHERNET - Naaras RJ45Pohja
Syöttö	Ulkoinen syöttö
Reaaliaikainen Kello	Sisäänrakennettu 0...50 °C Sisäänrakennettu 10...90 % RH
Ladattavat Protokollat	Modbus Uni-TE Kolmannen osapuolen protokollat
Tuotebrändi	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Kiinnitystapa	Ø 22 mm reikä 1,5...6 mm paksulle paneelille UL 61010-2-201 Ø 22 mm reikä IEC 61131-2 Ø 22 mm reikä IEC 61000-6-2
Kotelon Materiaali	PC
Etumateriaali	Muovi
Merkintä	CE
Leikkausmitat	Ø 22,5 mm
Korkeus	137,2 mm
Leveys	201,2 mm
Syvyys	57,7 mm
Tuotteen Paino	0,76 kg

Ympäristötiedot

Suojattu Sähkönjakelun Pienhäiriöiltä	2 ms
Standardit	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nro 213
Tuote Sertifiointi	CE UKCA CULus RCM KC cULus Class 1 Division 2 DNV ABS RINA BV
Direktiivit	2014/35/EU - pienjännitedirektiivi 2014/30/EU - EMC-yhteensopivuus
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...50 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-20...60 °C
Suhteellinen Kosteus	10...90 % Ei-tiivistävä
Operointikorkeus	2000 m
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 61131-2 (Takapaneeli) IP65 IEC 61131-2 (Etupaneeli)

Nema-Suojausluokka	NEMA 4 Etupaneeli (sisäkäyttöön) NEMA 13 Etupaneeli (kotelossa)
Iskunkestävyys	147 m/s² 11 ms (X, Y, Z -suunnat 10:n syklin ajan (noin 100 min.))IEC 61131-2
Tärinänkestoisuus	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z -suunnat 10:n syklin ajan (noin 100 min.) IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz)
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Sähköiset transientti/purske sietotestit - test level: 2 kV (Virtaportit) conforming to IEC 61000-4-4 Sähköiset transientti/purske sietotestit - test level: 1 kV (Signaaliportit) Elektrostaattisen purkauksen sietotesti - test level: 6 kV (Kosketinpurkaus) conforming to IEC 61000-4-2 taso 3 Elektrostaattisen purkauksen sietotesti - test level: 8 kV (Ilmapurkaus)

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	17,8 cm
Package 1 Length	27 cm
Package 1 Weight	973 g
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	6,279 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	48
Package 3 Height	73,5 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	62,232 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

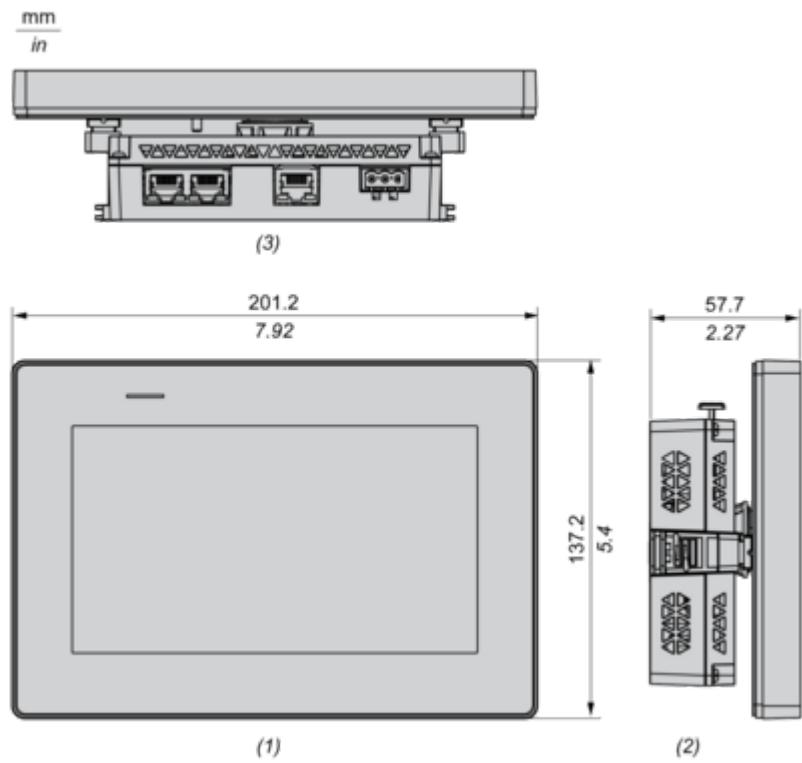
Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

Dimensions

Dimensions with rear module attached to display module

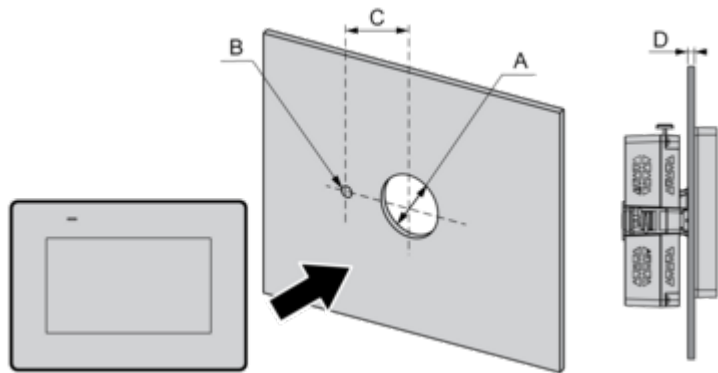


- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Mounting and Clearance

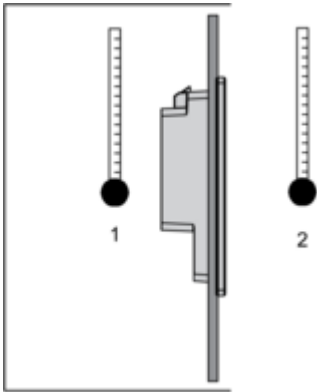
Mounting and Clearance

Panel Cut Dimensions

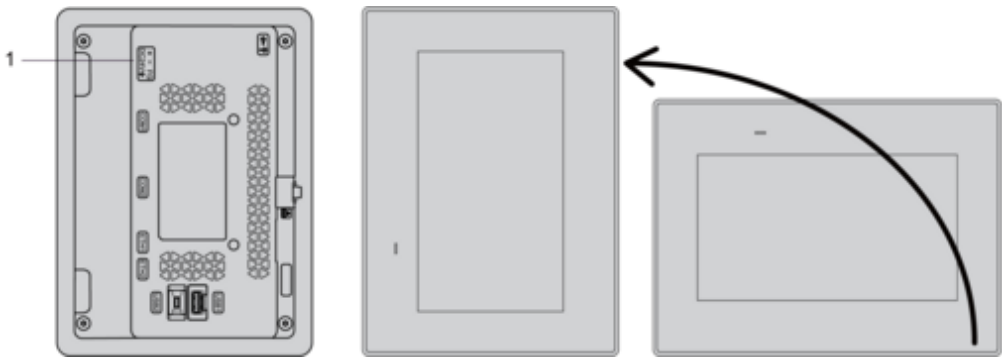


A		B		C		D (Thickness range)	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
22.5 (+0/-0.3)	0.88 (+0/-0.01)	4.0 (+0/-0.2)	0.15 (+0/-0.007)	30.0 (+0/-0.2)	1.18 (+0/-0.007)	1.5...6.0 (0.06...0.23)	3.0...6.0 (0.12...0.23)

Installation Requirements

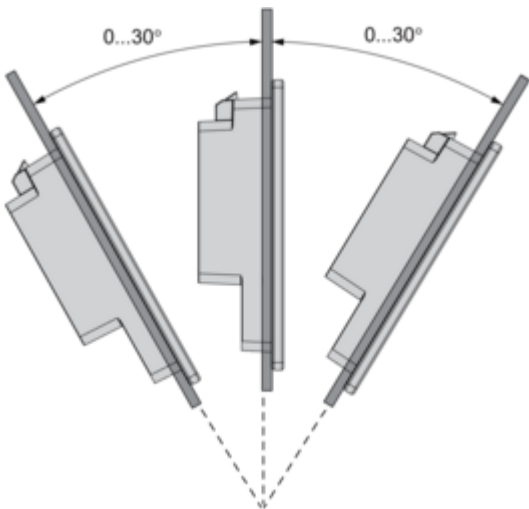


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature



- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance

