

Termékadatlap

Műszaki adatok



Magelis ST6 HMI terminál, 7",
800x480, RS232, RS485, 2xRJ45
Ethernet TCP/IP, 2xUSB, 24VDC

HMIST6400

Nettó listaár: 222 459,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony ST6
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Érintő billenőkapcsoló
Processzor Neve	ARM Cortex-A8

Kiegészítő jellemzők

Kijelző Mérete	7 inch
Kijelző Típusa	Színes TFT LCD
Kijelző Színe	16 millió szín
Kijelző Felbontása	800 x 480 pixeles WVGA
Érintőkijelző	Egy ponton érzékelő analóg ellenállásos
Háttérvilágítás Életciklus	50000 óra mellett fehér
Fényerő	16 szint
Betűtípus	ASCII ASCII (európai karakterek) Kínai (egyszerűsített kínai) Japán (ANK, Kanji) Katakana (japán fonetikus karakterkészlet) Koreai Tajvani (hagyományos kínai)
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	24 V DC (+/- 20 %)
Indítási Áram	30 A
Helyi Jelzés	Kalapács zöld, folyamatos esetén be Kalapács zöld, folyamatos esetén működő Kalapács zöld, villanó világító blokk esetén működő Kalapács zöld, eltűnés esetén indítás Kalapács narancs, villanó világító blokk esetén szoftver indítás Kalapács piros, folyamatos esetén betáplálás (PWR) Kalapács piros, villanó világító blokk esetén működő Kalapács piros, off esetén tápellátás (BE)
Teljesítmény W-Ban	9 W
Oldalak Száma	200 alkalmazásoldal
Szoftvercsomag	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Processzor Frekvencia	800 MHz
Ethernet Port	10/100BASE
Memórialéírás	1 GB device memory 128 MB user data memory 512 kB biztonsági memória

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Integrált Csatlakozás Típusa	1 COM1 soros vonal - 1 SUB-D 9-pontos hüvely - RS232C (sebesség: 2400...115200 bps)fenéklap 1 COM2 soros vonal - RJ45 anya - RS485 (sebesség: 2400...115200 bps)hátsó COM2 soros vonal (sebesség: 2400...187500 bps)hátsó 1 USB 2.0 type Afenéklap 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
Betáplálás	Külső energiaellátás csatornacsoportonként
Valós Idejű Óra	Beépített 0...50 °C Beépített 10...90 % RH
Letölthető Protokollok	Modbus Uni-TE Külső protokollok
Termék Márkanéve	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Rögzítési Mód	4 csavarral, szerelve 10"-os polc megfelel UL 6110-2-201 4 csavarral megfelel IEC 61131-2 : 2003 4 csavarral megfelel IEC 61000-6-4
Szekrény Anyaga	PC
Előlap Anyaga	Aluminium
Jelölés	CE
Kivágási Méretek	190 x 135 mm panel cut dimension
Magasság	153 mm
Szélesség	208 mm
Mélység	45 mm
Nettó Súly	0,8 kg

Környezet

Ellenállóképesség Mikromegszakításokkal Szemben	5 ms
Szabványok	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-4 IEC 61131-2 : 2003 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1
Terméktanúsítványok	CSA-Ex CE UKR
Irányelvek	2014/35/EU - kisfeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	0...50 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-20...60 °C
Relatív Páratartalom	10...90 % nem kondenzálódó RH
Működési Magasság	2000 m
Ip Védettségi Szint	IP20 megfelel IEC 61131-2 : 2003 (hátsó panel) IP65 megfelel IEC 61131-2 : 2003 (homloklap)
Nema Védettségi Szint	NEMA 4 homloklap (beltéri használat) NEMA 13 előlap (szekrényben)
Ütésállóság	150 gn esetén 11 ms (X, Y, Z irányok 10 ciklusra (kb. 100 perc)) megfelel IEC 61131-2 : 2003

Rezgési Ellenállás	+/- 0.075 mm (f = 5...9 Hz) évente megfelel IEC 61131-2 : 2003 9.8 m/s² constant acceleration (f = 9...150 Hz)
Elektromágneses Kompatibilitás	EMC védelem - test level: 2 kV, 5/100 kHz (tápellátás (differenciális mód)) conforming to IEC61000-4-4 1-es szint EMC védelem - test level: 1 kV (jel (szimmetrikus)) Gyors villamos tranziens/impulzus védettség teszt - test level: 6 kV (érintkező kisülés) conforming to IEC 61000-4-3 Gyors villamos tranziens/impulzus védettség teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (riasztás)

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	9,200 cm
1. Csomag Szélessége	17,500 cm
1.Csomag Hossza	27,000 cm
1. Csomag Súlya	1,014 kg
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S03
Egységek Száma 2. Csomagban	6
2.Csomag Magassága	30,000 cm
2. Csomag Szélessége	30,000 cm
2. Csomag Hossza	40,000 cm
2. Csomag Súlya	6,457 kg

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény



Rohs Korlátozás Alóli Kivétel

Igen

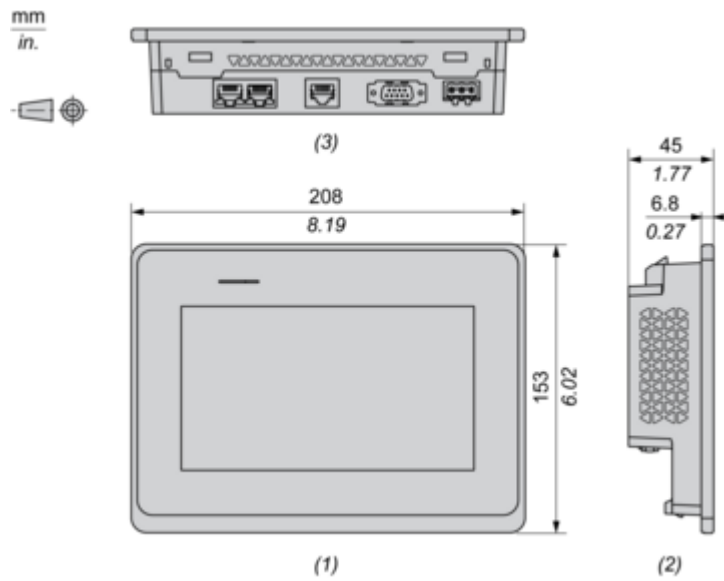
Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Dimensions Drawings

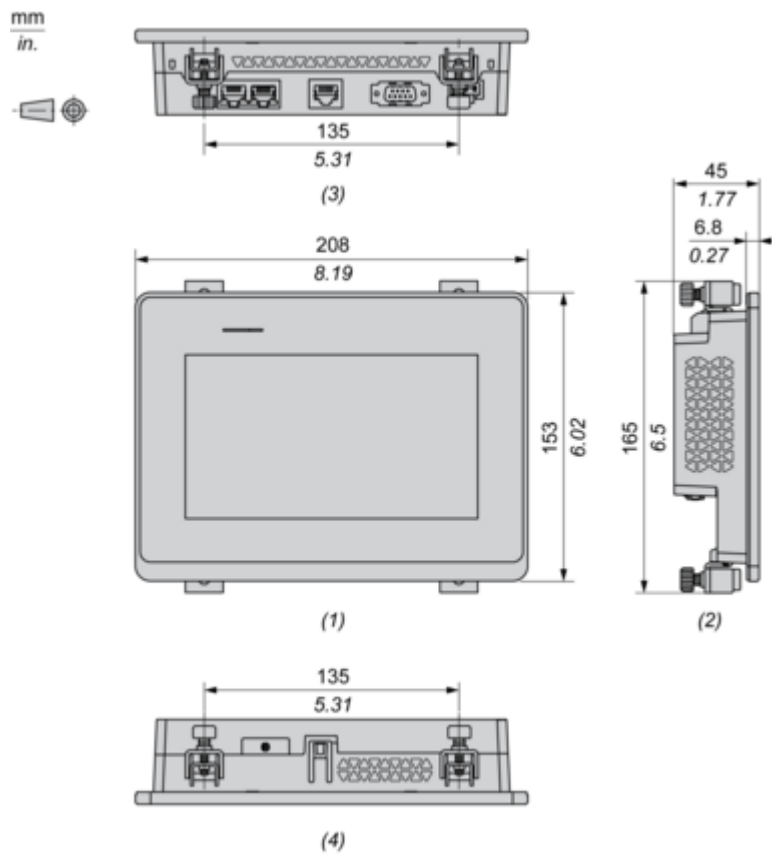
Dimensions

External Dimensions



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

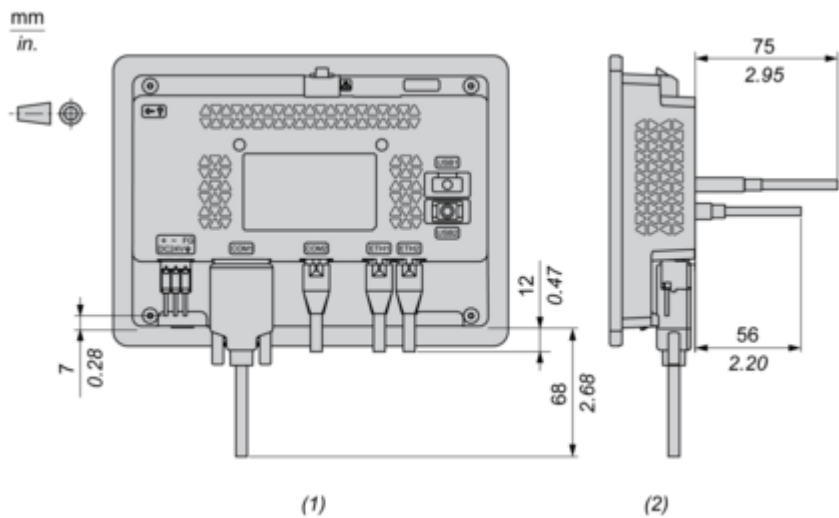
Dimensions with Installation Fasteners



- (1) : Front

- (2) : Left
- (3) : Bottom
- (4) : Top

Dimensions with Cables

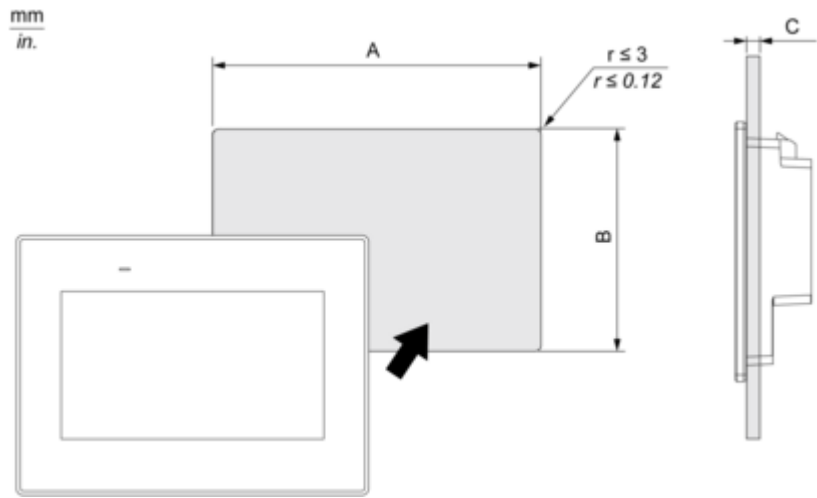


- (1) : Rear
- (2) : Right

Mounting and Clearance

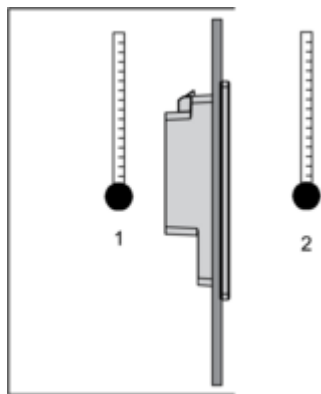
Mounting

Panel Cut Dimensions

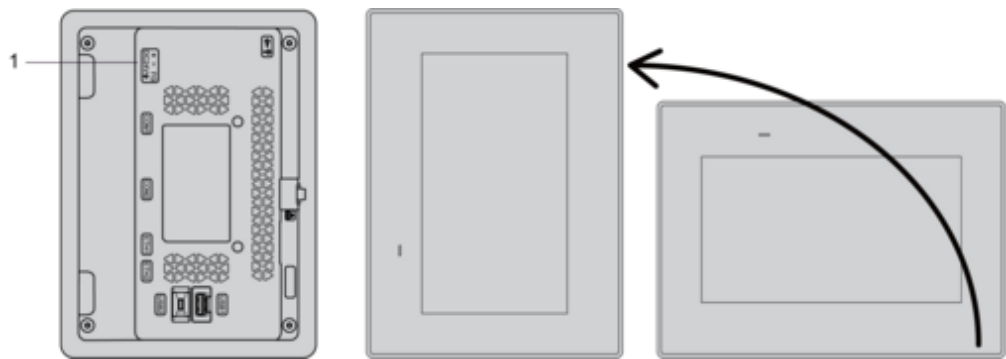


A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
190 (+1, -0)	7.48 (+0.04, -0)	135 (+1, -0)	5.31 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2

Installation Requirements

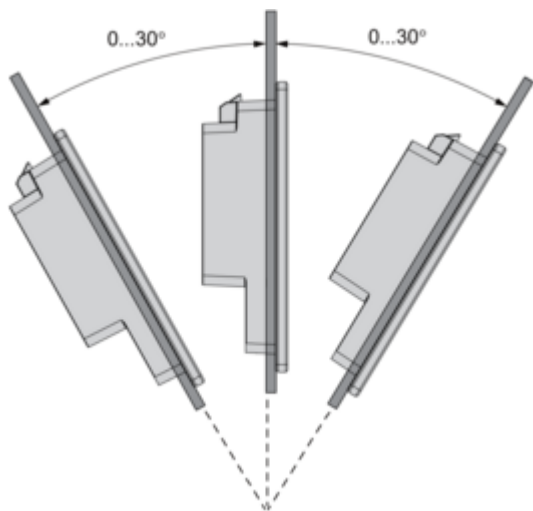


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature



- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance

