

Product data sheet

Characteristics

HMIST6200

ST6, 4" W Zaslon na dotik, 1COM, 1Ethernet, USB , 24VDC



Glavno

Serijska številka	Harmony ST6
Izdelek ali sestavni del	Panel z zaslonom na dotik
Ime procesorja	ARM Cortex-A8

Komplementarno

Velikost zaslona	4 inch
Tip zaslona	Barvni TFT LCD
Barva zaslona	16 milijonov barv
Ločljivost zaslona	480 x 272 slikovnih pik
Zaslon na dotik	Single touch analogn resistive
Življenjska doba osvetlitve ozadja	50000 hours zBela
Svetlost	16 stopenj
Velikost pisave	ASCII ASCII (evropski znaki) Kitajski (poenostavljena kitajščina) Japonski (ANK, Kanji) Katakana Korejski Tajvanski (tradicionalna kitajščina)
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC +/- 20 %)
Vklopni tok	30 A
Lokalno signaliziranje	Stanje LED Zelena, Stalno zaOffline Stanje LED Zelena, Stalno zaDelovanje Stanje LED Zelena, Utripajoče zaDelovanje Stanje LED Zelena, Zbledelo zaPripravljenost Stanje LED Oranžna, Utripajoče zaZagon programske opreme Stanje LED Rdeča, Stalno zaNapajanje (ON) Stanje LED Rdeča, Utripajoče zaDelovanje Stanje LED Rdeča, Off zaNapajanje (OFF)
Električna poraba v W	6,9 W
Število strani	200 aplikacijskih strani
Programski paket	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Frekvenca procesorja	800 MHz
Ethernet vhod	10/100BASE
Opis pomnilnika	512 MB device memory 128 MB user data memory 512 kB Rezervni spomin

Integriran tip povezave	1 COM1 serijska povezava - 1 SUB-D 9-zatična ženski - RS232C/RS485 (stopnja:2400 do 115200 bps)Dno COM1 serijska povezava (stopnja:2400...187500 bps)Zadaj 1 USB tip 2,0Zadaj 1 USB 2.0 type micro BDno 1 Ethernet - Ženski RJ45 - RS485
Napajanje	Zunanje napajanje
Ura v realnem času	Vgrajeno 0 do50 °C Vgrajeno 10...90 % RH
Prenosljivi protokoli	Modbus Uni-TE Protokoli tretjih oseb
Blagovna znamka izdelka	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Način pritrdjevanja	Z 2 vijaki, montaža na:1,6 do 5 mm debela plošča v skladu s/zUL 61010-2-201 Z 2 vijaki v skladu s/zIEC 61131-2 Z 2 vijaki v skladu s/zIEC 61000-6-2
Material omare	PC
Prednji material	Aluminium
Oznaka	CE
Dimenzije izreza	118.5 x 92.5 mm panel cut dimension
Višina	108,5 Mm
Širina	134,5 Mm
Globina	43 Mm
Teža izdelka	0,4 Kg

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	2 Ms
Standardi	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 št. 61010-2-201
Certifikati izdelkov	CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Direktive	2014/35/EU - direktiva nizke napetosti 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...50 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...60 °C
Relativna vlažnost	10...90 % Ne kondenzira
Nadmorska višina delovanja	2000 m
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/zIEC 61131-2 (Zadnja plošča) IP65 v skladu s/zIEC 61131-2 (Prednja plošča)
Stopnja zaščite NEMA	NEMA 4 Prednja plošča (notranja uporaba) NEMA 13 Prednja plošča (v omari)
Odporno proti udarcu	147 m/s ² za11 ms (X, Y, Z smeri za 10 ciklov (približno 100 min)) v skladu s/ zIEC 61131-2
Odpornost proti vibracijam	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z smeri za 10 ciklov (približno 100 min) v skladu s/ zIEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetna kompatibilnost	Electrical fast transient/burst immunity test - testna raven: 2 kV (Močnostni priključki) v skladu s/zIEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test - testna raven: 1 kV (Signalna vrata) Test odpornosti na elektrostatska razelektritev - testna raven: 6 kV (Razelektritev kontakta) v skladu s/zIEC 61000-4-2 stopnja 3 Test odpornosti na elektrostatska razelektritev - testna raven: 8 kV (Razelektritev zraka)

Embalažna enota

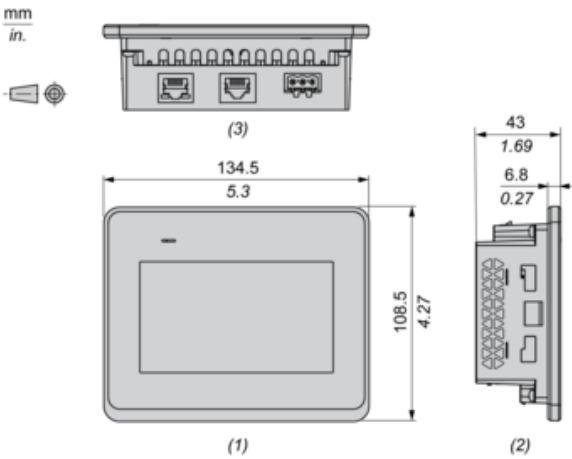
Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	8,100 Cm
Paket 1 Širina	13,700 Cm
Paket 1 Dolžina	18,600 Cm
Paket 1 Teža	451,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	12
Paket 2 Višina	30,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	5,864 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

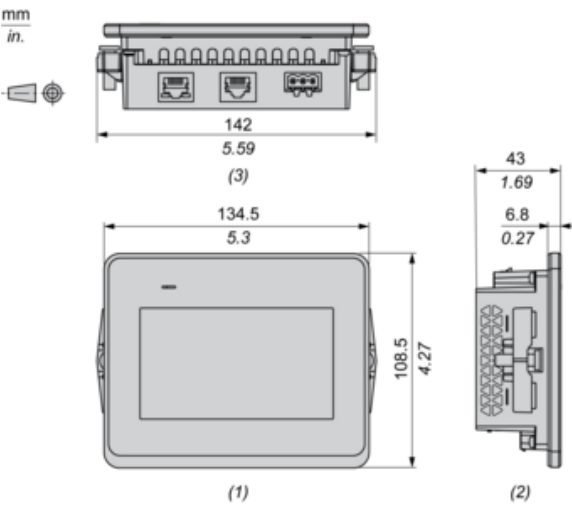
Dimensions

External Dimensions



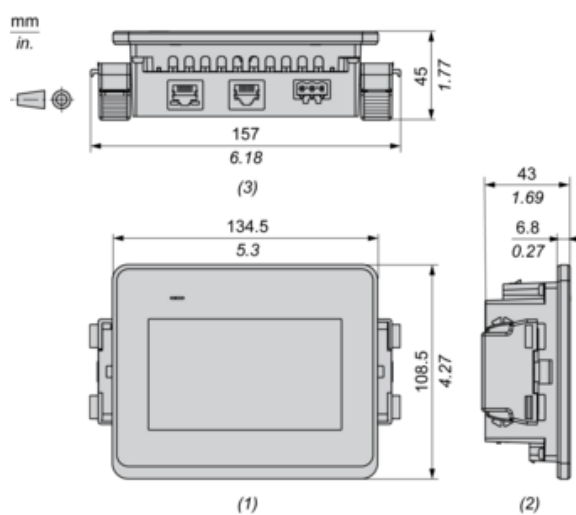
- (1) : Front
(2) : Left
(3) : Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



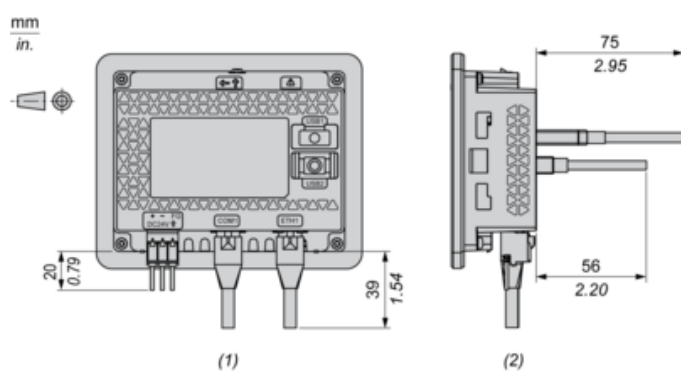
- (1) : Front
(2) : Left
(3) : Bottom

Dimensions with Spring Clips



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

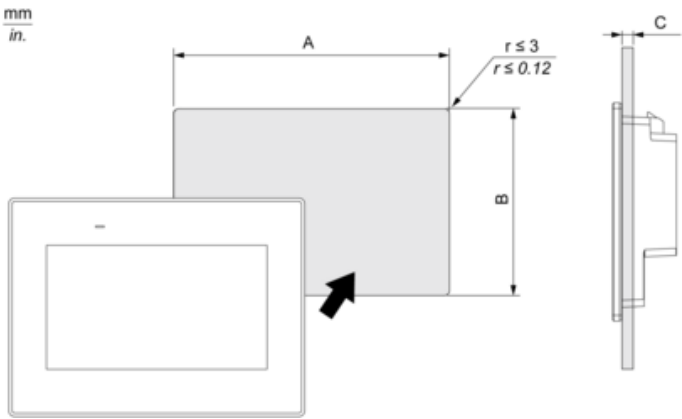
Dimensions with Cables



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

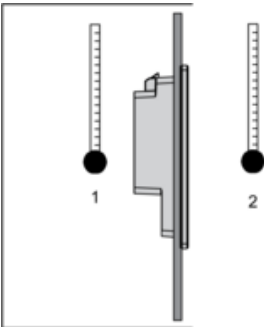
Mounting

Panel Cut Dimensions

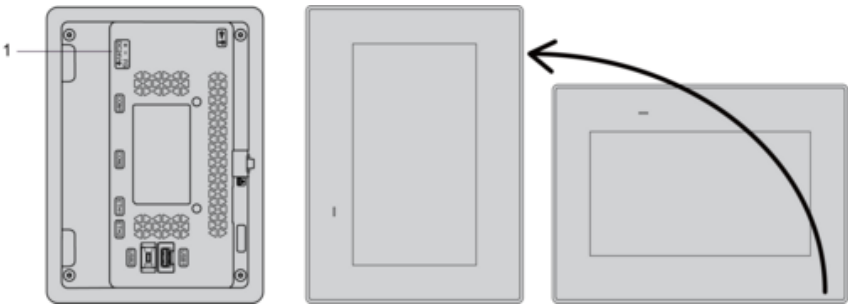


A		B		C Installing with spring			
				Position 1		Position 2	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
118.5 (+1, -0)	4.67 (+0.04, -0)	92.5 (+1, -0)	3.64 (+0.04, -0)	1.5...4	0.06...0.16	4...6	0.16...0.24

Installation Requirements

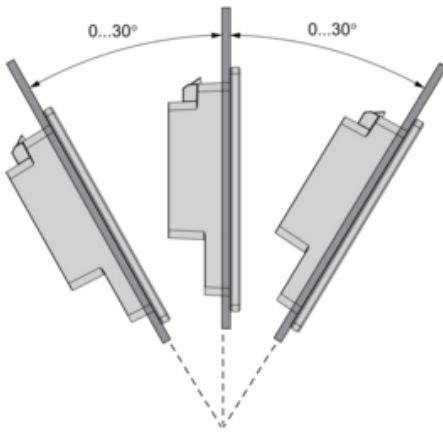


- 1 : Internal temperature
2 : External temperature



- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance

