



STM6 con schermo da 4.3 pollici

HMISTM6200

Prezzo: 559,43 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony ST6
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Processore	ARM Cortex-A8
Descrizione memoria	1 GB memoria del dispositivo 128 MB memoria dell'utente 512 kb memoria di backup

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	20.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli
Font carattere	ASCII ASCII (caratteri europei) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Katakana Coreano Taiwanese (cinese tradizionale)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (+/- 20 %)
Potenza assorbita W	7,8 W
Picchi di corrente	30 A
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato verde, Flash per operativo LED di stato verde, sfumato per stand-by LED di stato arancione, Flash per avvio del software LED di stato rosso, fisso per alimentazione (ON) LED di stato rosso, Flash per operativo LED di stato rosso, spento per alimentazione (OFF)
Numero di pagine	200 pagine applicazione
Porta Ethernet	10/100BASE
Tipo di connessione integrata	1 collegamento seriale COM1 - femmina RJ45 - RS232C/RS485 2400...115200 bps)parte inferiore 1 USB 2.0 tipo A parte posteriore 1 USB 2.0 tipo micro B parte posteriore 2 Ethernet - femmina RJ45 parte inferiore

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Protocolli scaricabili	Modbus Uni-TE Protocolli di terze parti
Marca prodotto	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Tipo di fissaggio	Foro Ø 22 mm, montaggio su pannello con spessore da 1,5 a 6 mm conforme a UL 61010-2-201 Foro Ø 22 mm conforme a IEC 61131-2 Foro Ø 22 mm conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Plastica
Marcatura	CE
Cut-out dimensions	Ø 22,5 mm
altezza	108,2 mm
Larghezza	145,6 mm
Profondità	53,9 mm
Peso Netto	0,49 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	2 ms
Norme Di Riferimento	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 No 213
Certificazioni Prodotto	CE UKCA cULus RCM KC cULus Classe 1 Divisione 2 DNV ABS RINA BV
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Temperatura Ambiente	0...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) IP65 conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4 pannello frontale (per interni) NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Resistenza agli shock	147 m/s² per 11 ms (X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min)) conforme a IEC 61131-2

Resistenza alle vibrazioni	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz)
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV (porte segnale) Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (scarica di contatto) conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV (scarica d'aria)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,500 cm
Confezione 1: larghezza	13,500 cm
Confezione 1: profondità	21,500 cm
Peso imballo (Kg)	640,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,487 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	61,428 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

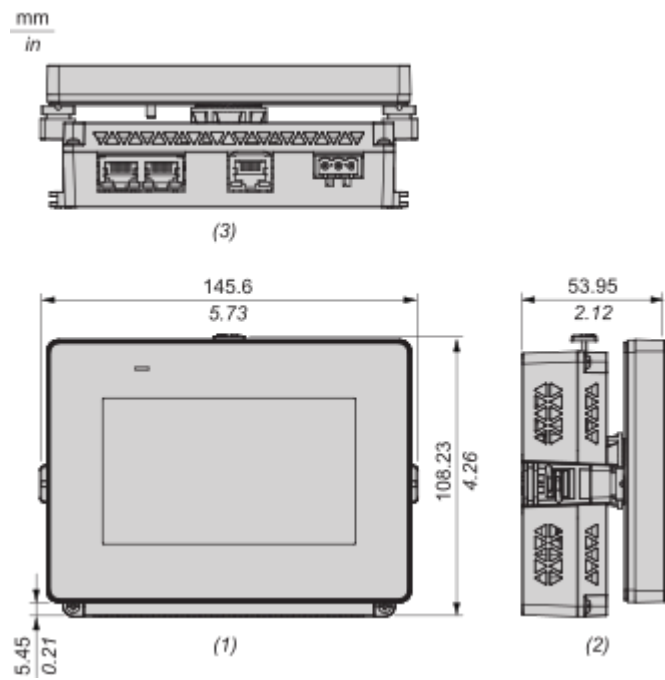
Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	480
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Stato privo di alogeni	Product contains halogen above thresholds
Senza PVC	No
Senza silicone	No
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Batteria rimovibile	Sostituibile dall'utente
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni

Dimensioni con il modulo posteriore unito al modulo schermo

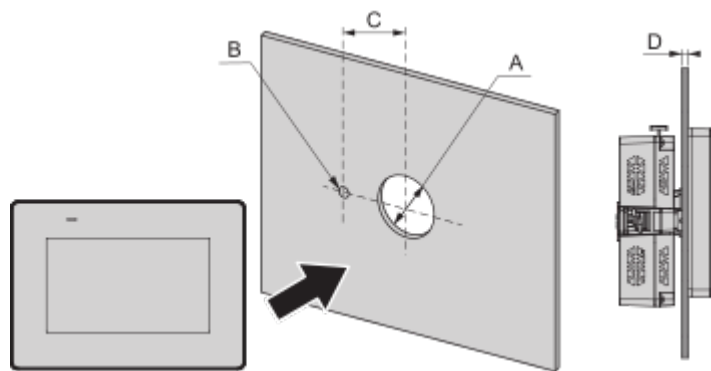


- (1): Lato anteriore
- (2): Lato sinistro
- (3): Lato inferiore

Montaggio e distanza spaziale

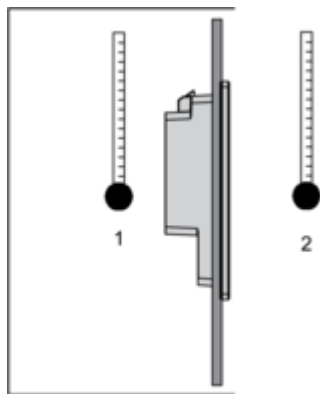
Montaggio e distanza

Dimensioni dell'apertura del pannello

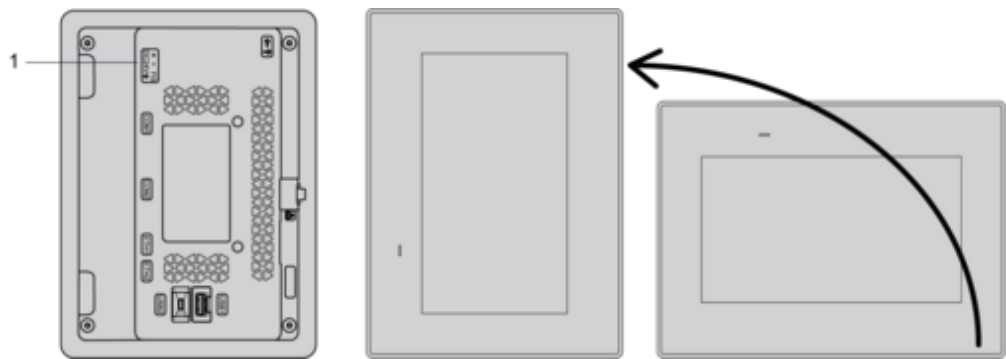


A		B		C		D (Intervallo di spessore)	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
22.5 (+0/-0.3)	0.88 (+0/-0.01)	4.0 (+0/-0.2)	0.15 (+0/-0.007)	30.0 (+0/-0.2)	1.18 (+0/-0.007)	1,5...6,0 (0,06...0,23)	3,0...6,0 (0.12...0.23)

Requisiti per l'installazione

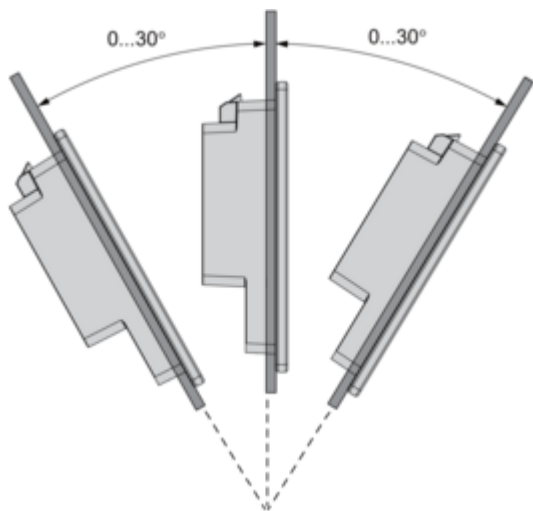


- 1: Temperatura interna
- 2: Temperatura esterna

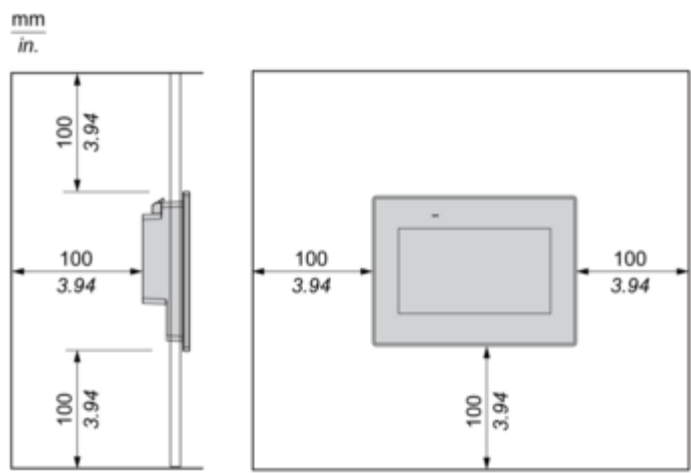


- 1: Connettore di alimentazione

Angolo di montaggio

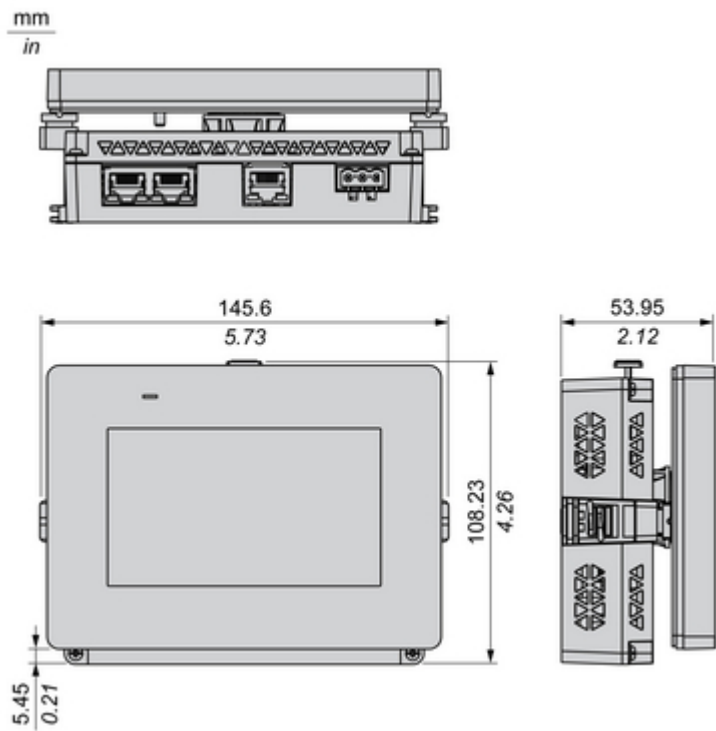


Distanza



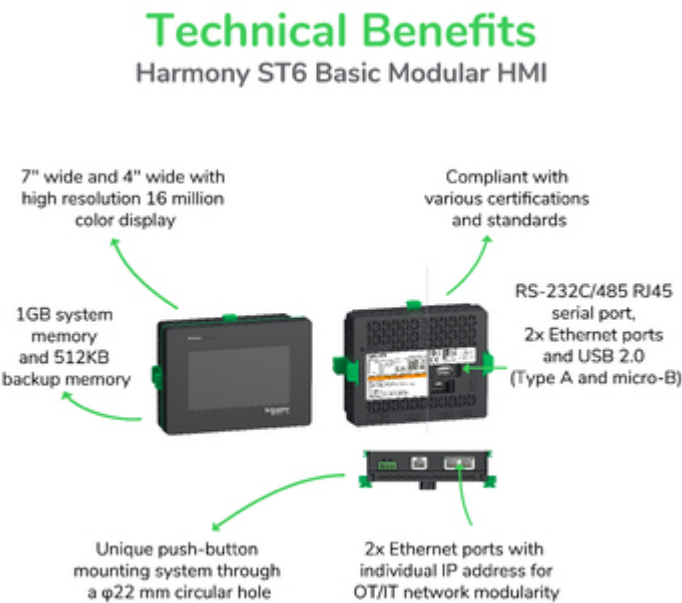
Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony ST6 Basic Modular HMI



Better visualization of machine data and operation performance



Enable remote monitoring and remote maintenance securely by PC, tablet and smartphone



Fast installation and replacement



Cybersecurity enhancement with secure boot and encrypted transfer



User-friendly protocols allowing you to easily connect your OT devices to IT with OPC-UA



Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure" Operator Terminal Expert"



Image of product / Alternate images

Alternative







