

Scheda dati

Specifiche



12"W touch panel display,
2Ethernet, USB host&device,
24VDC

HMISTW6600

Prezzo: 1.795,27 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Dimensioni display | 12 pollici |
| Tipo display | Display TFT LCD a colori |
| Colore display | 16 milioni di colori |
| Risoluzione display | 1280 x 800 pixels WXGA |
| Schermo digitale | Resistivo analogico single touch |
| Durata luce posteriore | 50.000 ore con bianco |
| Luminosità | 16 livelli |
| Font carattere | ASCII ASCII (caratteri europei) Katakana |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC (+/- 20 %) |
| Potenza assorbita W | 18,4 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) |
| Porta Ethernet | 10/100BASE |
| Tipo di connessione integrata | 1 USB 2.0 tipo Aparte posteriore 1 Ethernet - femmina RJ45parte inferiore |
| Alimentazione | Alimentazione esterna |
| Orologio in tempo reale | Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH |
| Tipo di fissaggio | Con 4 viti, montaggio su pannello con spessore da 1,6 a 5 mm conforme a UL 61010-2-201 Con 4 viti conforme a IEC 61131-2 Con 4 viti conforme a IEC 61000-6-2 |

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

| | |
|--------------------------|---|
| Materiale cassetta | PC |
| Materiale parte frontale | Alluminio |
| Marcatura | CE |
| Cut-out dimensions | 295 x 217 mm Dimensione del taglio del pannello |
| Altezza | 235 mm |
| Larghezza | 313 mm |
| Profondità | 50 mm |
| Peso Netto | 1,8 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------|---|
| Immunità alle microinterruzioni | 10 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 |
| Certificazioni Prodotto | CSA CE UKCA |
| 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 3 tempi) 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 | 13,200 cm |
| Confezione 1: larghezza | 30,500 cm |
| Confezione 1: profondità | 40,500 cm |
| Peso imballo (Kg) | 2,233 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S04 |
| Numero di unità per confezione 2 | 2 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 40,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 60,000 cm |
| Confezione 2: peso | 5,221 kg |

Garanzia contrattuale

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

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 | 1421 |
| 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 | Conforme alle esenzioni |
| Numero SCIP | 20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Stato privo di alogeni | Product contains halogen above thresholds |
| Senza PVC | No |
| Senza silicone | No |

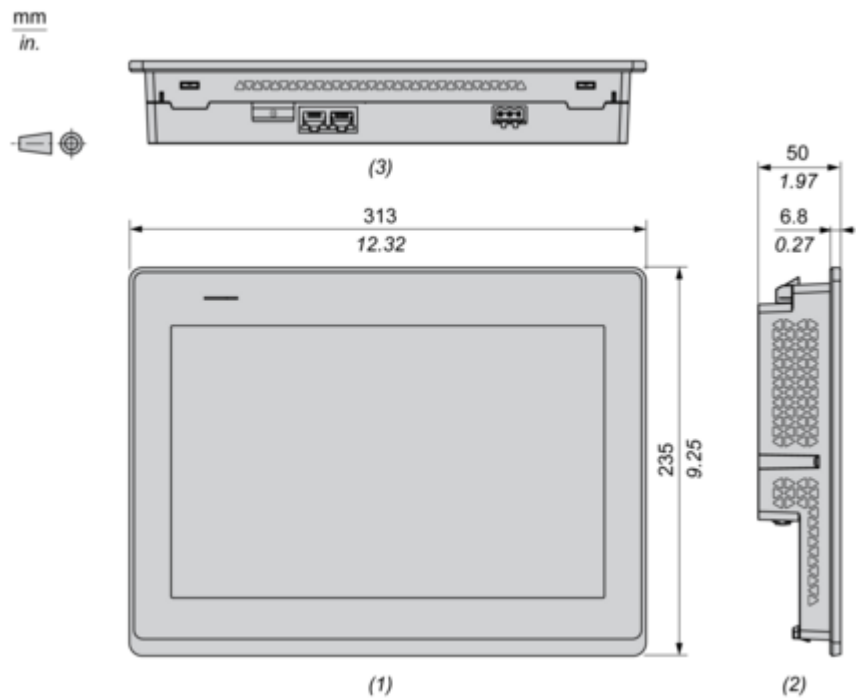
Use Again

| 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

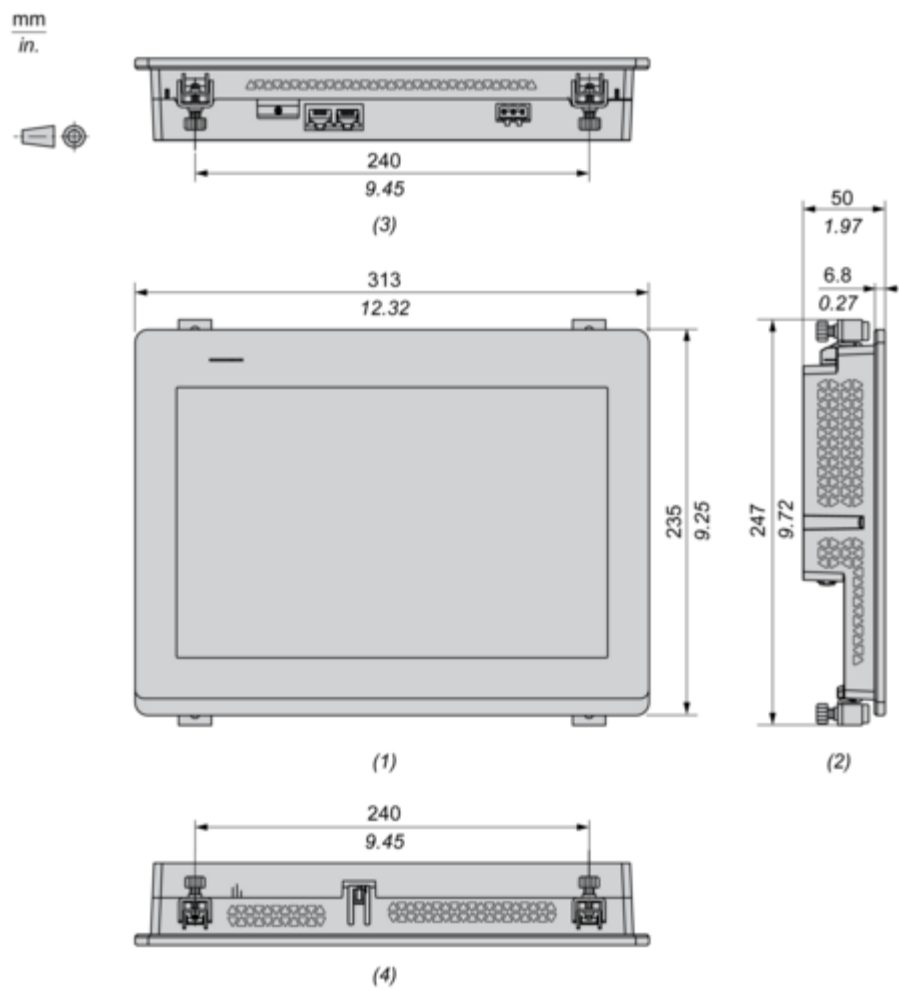
Dimensioni

Dimensioni esterne



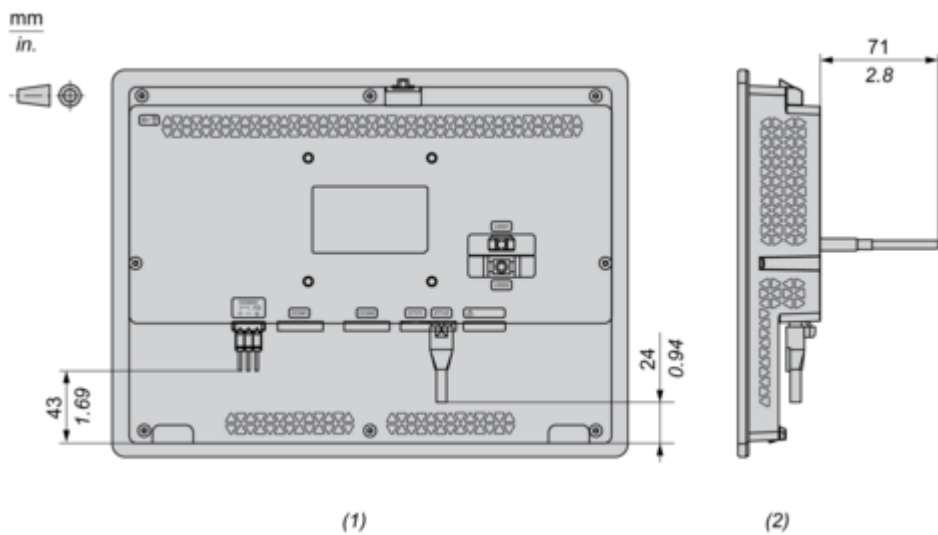
- (1): Anteriore
- (2): Sinistra
- (3) : Inferiore

Dimensioni con dispositivi di fissaggio



- (1): Anteriore
(2): Sinistra
(3) : Inferiore
(4) : Superiore

Dimensioni con i cavi

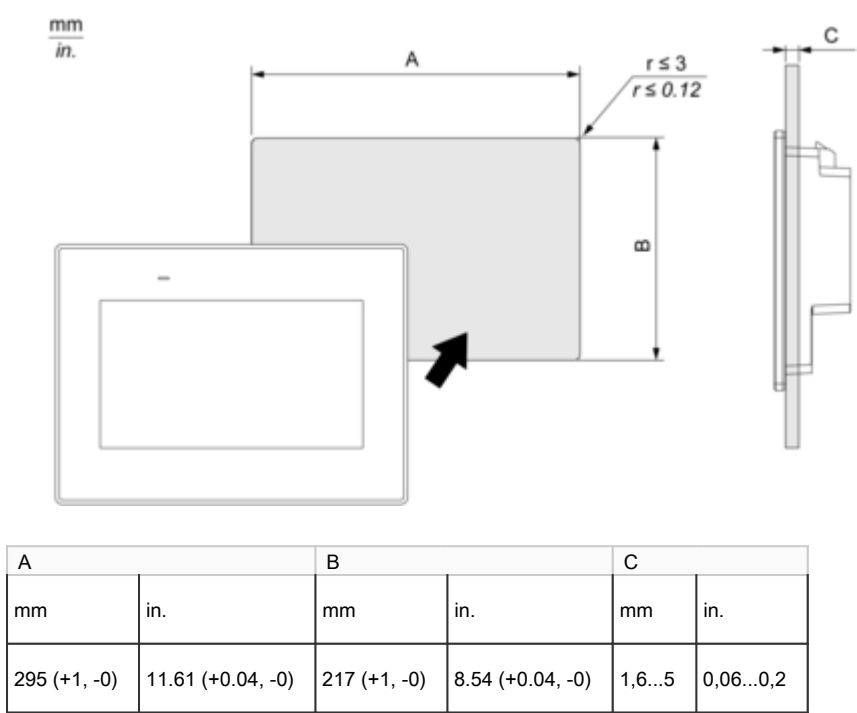


- (1): Posteriore
(2): Destra

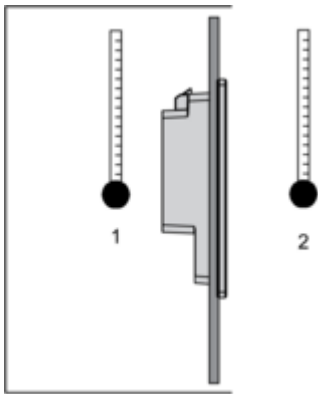
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

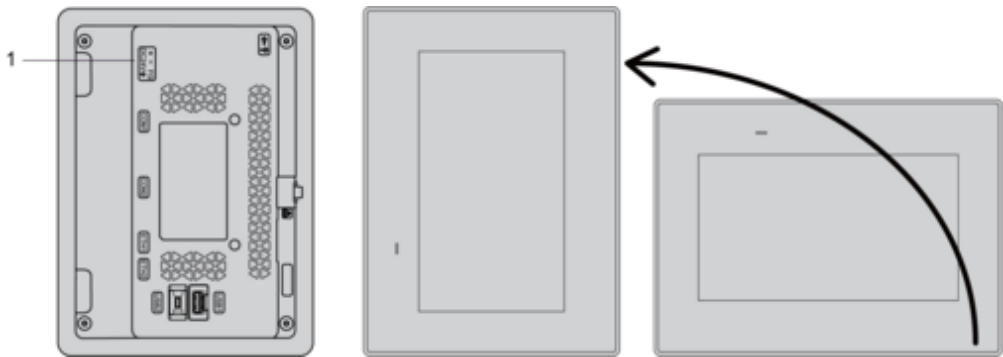
Dimensioni dell'apertura del pannello



Requisiti per l'installazione

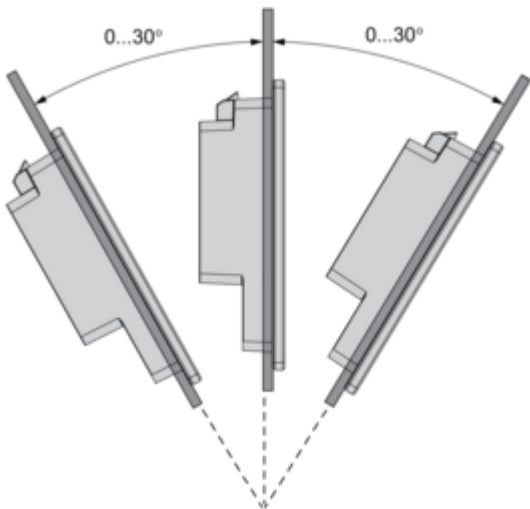


- 1: Temperatura interna
- 2: Temperatura esterna

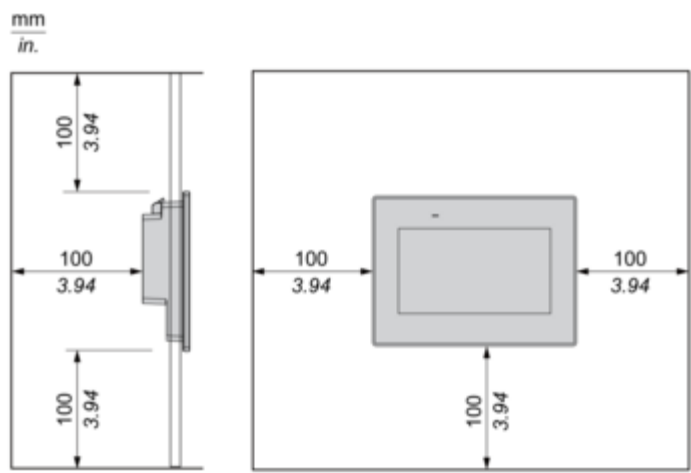


- 1: Connettore di alimentazione

Angolo di montaggio

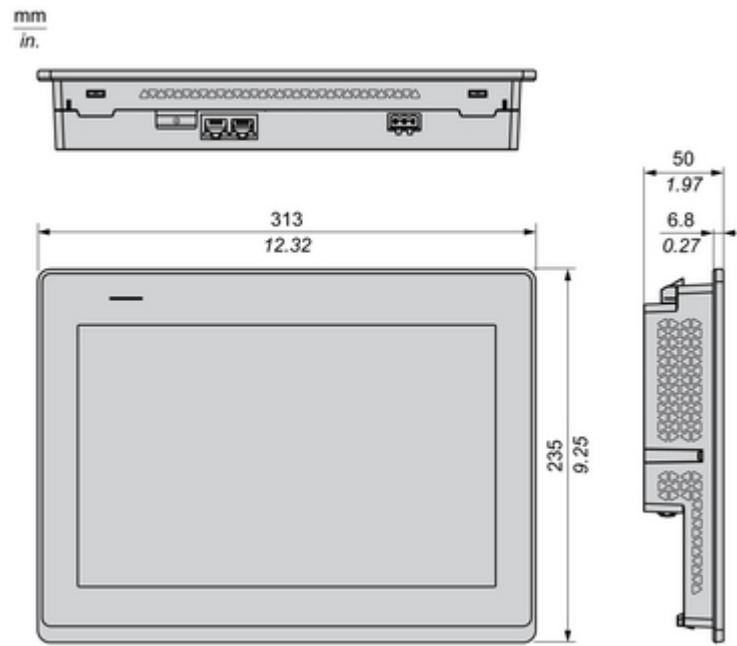


Distanza



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony ST6 Web HMI



Web HMI with pre-installed HTML5 browser



Visualize all web content of any HTTP server in industrial devices



Better visualization



Cybersecurity enhancement with secure boot



Simple and stylish design



Easy installation with tool-free fastener



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony ST6 Web HMI

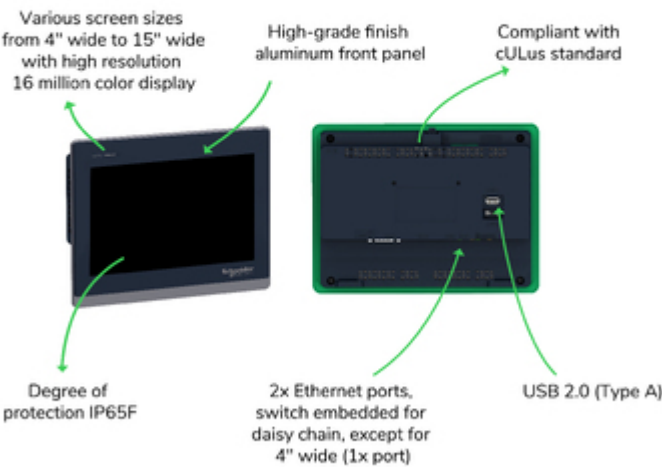


Image of product / Alternate images

Alternative

