



Presentazione

| | |
|------------------------|---|
| Gamma prodotto | Harmony iPC |
| Tipo prodotto | Schermo multitouch |
| Nome processore | Intel Atom E3827 dual core at 1,75 GHz |
| Tipo di chipset | Intel Atom SoC |
| Slot liberi | 1 Internal SATA HDD/SSD 1 CFast |
| Dimensioni display | 10,1 pollici |
| Colore display | 267000 colori |
| Luminanza | 300 cd/m ² |
| Risoluzione in pixel | 4096 x 4096 |
| Tipo controllore video | Intel HD Graphics |
| Sistema operativo | Windows 10 IoT Enterprise 64 bitMultilingua |
| Pacchetto software | EcoStruxure secure connect advisor annual subscription cyber security license not included EcoStruxure Operator Terminal Expert run time HMI license not included EcoStruxure Machine SCADA Expert run time HMI/SCADA on configured offer only EcoStruxure augmented operator advisor server augmented operator license not included |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Numero di punti | 5 |
| Tipo di terminale | Schermo touchscreen |
| Tipo memoria | 4 GB RAM DDR3 interna |
| Unità di salvataggio dati | 500 GB extension back side enterprise hard disk |
| Proporzioni | 16:9 |
| Tipo display | LED Display TFT LCD a colori |
| Risoluzione display | 1280 x 800 pixels WSVGA |
| Ciclo di durata luce poster | 50000 ore |
| Angolo visualizzazione orizzontale x verticale | 160 x 160° |
| Schermo digitale | Projected capacitive technology (PCT) |
| Tipo di raffreddamento | Passivo Fanless |
| Circuito watchdog temporizzatore | 1...255 ms |
| Numero di slot | 1 mini PCI Express full-size |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC +/- 20 % 100...240 V CA with additional adaptor HMIYPSOMAC1 |
| Corrente nominale [In] | 1,9 A |
| Robustezza meccanica | Hardness anti-scratch 7H |
| Segnalazione locale | Buzzer LED (verde)on: LED (arancione)stand-by: |
| Funzione disponibile | Operate with water on screen |
| Larghezza | 283,1 mm |
| Altezza | 202,3 mm |
| Profondità | 85,5 mm |
| Dimensioni foro | 274.6 (+/- 0.7) x 193.8 (+/- 0.4) |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|--------------------|----------------------|
| Peso prodotto | 2,5 kg |
| Dimensioni display | 10" wide multi-touch |
| Tipo principale | Optimised |

Ambiente

| | |
|-----------------------------|--|
| Grado di protezione IP | IP66 pannello frontale: |
| Certificazioni prodotto | CE[RETURN]EAC[RETURN]AS/NZS[RETURN]CCC[RETURN]RCM[RETURN]C-Tick |
| Norme di riferimento | CSA C22.2 No 60950 UL 60950 IEC 61000-6-4 CISPR 11 IEC 60950 FCC Parte 15 classe A IEC 61000-6-2 |
| Comandi | 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica 2006/95/EC - direttiva bassa tensione |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Temperatura ambiente | 0...55 °C SSD 0...55 °C Cfast card 0...45 °C HDD 0...45 °C Mini PCIe |
| Temperatura di stoccaggio | -20...60 °C |
| Umidità relativa | 10...95 % senza condensa |
| Altitudine di funzionamento | 2000 |
| Resistenza alle vibrazioni | 1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)Cfast card |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 6,1 cm |
| Confezione 1: larghezza | 20,2 cm |
| Confezione 1: profondità | 28,3 cm |
| Confezione 1: peso | 2,6 kg |

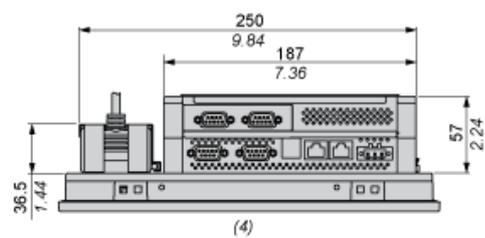
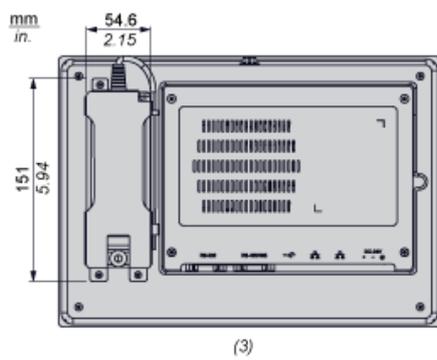
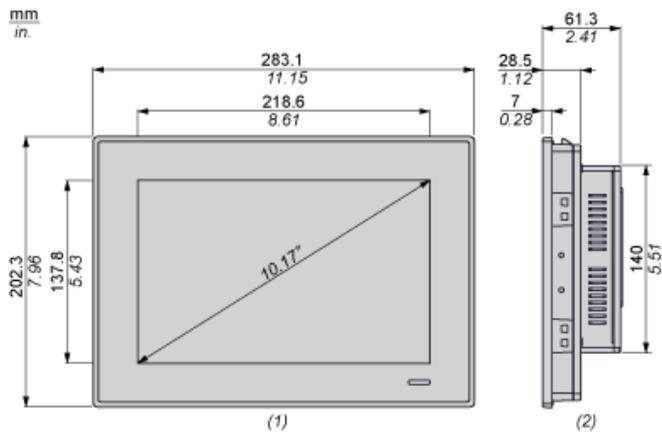
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Senza mercurio | Si |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Garanzia contrattuale

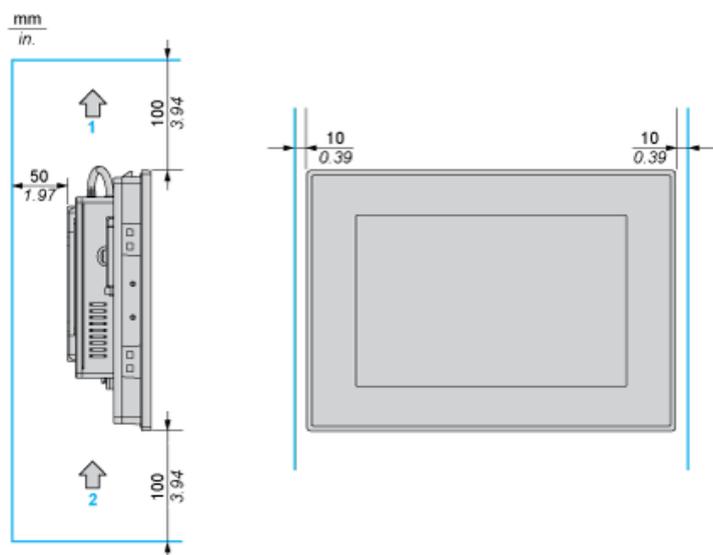
| | |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

Dimensioni



- (1) Vista anteriore
- (2) Vista lato destro
- (3) Vista posteriore
- (4) Inferiore vista

Requisiti di ingombro

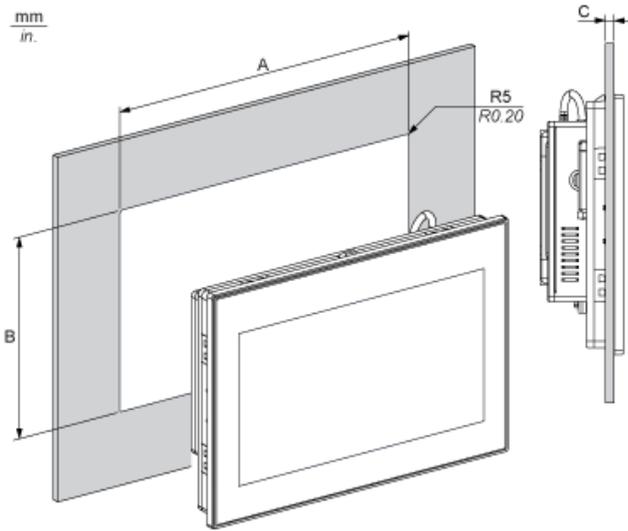


- 1: Uscita aria
- 2: Ingresso aria

Orientamento del montaggio



Dimensioni dell'apertura del pannello



| A | | B | | C | | R | |
|-------|-------|-------|------|-------|-------------|----|------|
| mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. |
| 274.6 | 10.81 | 193.8 | 7.63 | 2...6 | 0.08...0.23 | 5 | 0,20 |