



### Presentazione

|                        |   |
|------------------------|---|
| Gamma prodotto         | Harmony iPC   |
| Tipo prodotto          | Schermo multitouch  |
| Nome processore        | Intel Atom E3827 dual core a 1,75 GHz   |
| Tipo di chipset        | Intel Atom SoC  |
| Slot liberi            | 1 Internal SATA HDD/SSD<br>1 CFAST  |
| Dimensioni display     | 15,6 pollici  |
| Colore display         | 16777216 colori   |
| Luminanza              | 300 cd/m <sup>2</sup>   |
| Risoluzione in pixel   | 4096 x 4096   |
| Tipo controllore video | Intel HD Graphics   |
| Sistema operativo      | Windows 10 IoT Enterprise 64 bit Multilingua  |
| Pacchetto software     | EcoStruxure secure connect advisor annual subscription cyber security license not included<br>EcoStruxure Operator Terminal Expert run time HMI license not included<br>EcoStruxure Machine SCADA Expert run time HMI/SCADA on configured offer only<br>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                      | 128 GB extension back side SSD 1500000 H mtbf                          |
| Proporzioni                                    | 16:9   |
| Tipo display                                   | LED<br>Display TFT LCD a colori  |
| Risoluzione display                            | 1366 x 768 pixels WXGA   |
| Ciclo di durata luce poster                    | 50000 ore  |
| Angolo visualizzazione orizzontale x verticale | 150 x 140°   |
| Schermo digitale                               | Projected capacitive technology (PCT)                                  |
| Tipo di raffreddamento                         | Passivo<br>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 %<br>100...240 V CA with additional adaptor HMIYPSOMAC1 |
| Corrente nominale [In]                         | 1,7 A  |
| Robustezza meccanica                           | Hardness anti-scratch 7H   |
| Segnalazione locale                            | Buzzer<br>LED (verde)on:<br>LED (arancione)stand-by:                   |
| Funzione disponibile                           | Operate with water on screen   |
| Larghezza                                      | 419,7 mm   |
| Altezza  | 269 mm   |
| Profondità                                     | 86 mm  |
| Dimensioni foro                                | 412,4 (+/- 0,7) x 261,7 (+/- 0,4)                                      |
| Peso prodotto                                  | 3,9 kg   |

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, 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.

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dimensioni display | 15" wide multi-touch |
| Tipo principale    | Optimised            |

## Ambiente

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Grado di protezione IP      | IP66 pannello frontale:  |
| Certificazioni prodotto     | CE<br>C-Tick<br>AS/NZS<br>RCM<br>CCC<br>EAC  |
| Standard                    | CSA C22.2 No 60950<br>IEC 61000-6-2<br>CISPR 11<br>UL 60950<br>IEC 61000-6-4<br>FCC Parte 15 classe A<br>IEC 60950 |
| Comandi                     | 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica<br>2006/95/EC - direttiva bassa tensione                              |
| Grado di inquinamento       | 2  |
| Temperatura ambiente        | 0...55 °C SSD<br>0...55 °C Cfast card<br>0...45 °C HDD<br>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<br>2 gn (f = 5...500 Hz)SSD<br>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            | 6,2 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 26,9 cm |
| Confezione 1: profondità         | 42,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 4,0 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | P12     |
| Numero di unità per confezione 2 | 6       |
| Confezione 2: altezza            | 80 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 105 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 125 cm  |
| Confezione 2: peso               | 49 kg   |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Senza mercurio              | Si  |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Si  |
| 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 |
|----------|---------|