Scheda prodotto
Caratteristiche

HMIPSOC552D1W01
S-Panel PC Optimized CFast 32GB W10 DC WES

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 CFast
Dimensioni display	10,1 pollici
Colore display	267000 colori
Luminanza	300 cd/m²
Risoluzione in pixel	4096 x 4096
Tipo controllore video	Intel HD Graphics
Sistema operativo	WES 7 Premium SP1 64-bitMultilingua
Pacchetto software	EcoStruxture 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	32 GB lato posteriore CFast card
Proporzioni	16:9
Tipo display	Display TFT LCD a colori LED
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
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	61,3 mm
Dimensioni foro	274.6 (+/- 0.7) x 193.8 (+/- 0.4)
Peso prodotto	2,5 kg
Dimensioni display	10" wide multi-touch
Tipo principale	Optimised

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.

Ambiente

Grado di protezione IP	IP66 pannello frontale:
Certificazioni prodotto	C-Tick CCC EAC CE AS/NZS RCM
Standard	CSA C22.2 No 60950 IEC 60950 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 FCC Parte 15 classe A UL 60950 CISPR 11
Comandi	2006/95/EC - direttiva bassa tensione 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica
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

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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