



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony P6
Tipo prodotto	Modular box PC Touch panel screen
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit
Pacchetto software	Node-RED preinstalled EcoStruxure Machine SCADA Expert (on configured offer) EcoStruxure Operator Terminal Expert (on configured offer) AVEVA system platform (on configured offer) EcoStruxure secure connect (license to be purchased separately) Stratus EverRun (exchange partner) (license to be purchased separately) Trellix (license to be purchased separately)
Tipo controllore video	Intel UHD Graphics for 10th Gen

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	21,5 in
Proporzioni	16:9
Tipo display	LED
Risoluzione display	4096 x 2304 pixels
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione in pixel	1920 x 1080
Durata luce posteriore	50000 ore at 25 °C
Numero di slot	1 slot(s) for optional interface
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC alimentazione elettrica
Limiti della tensione di alimentazione	9...36 V
Potenza assorbita in W	70 W
Corrente di spunto	30 A
Tipo di raffreddamento	Fanless
Montaggio dispositivo	Panel mounting VESA mounting
Dimensioni foro	518.5 (+1/-0) x 316.5 (+1/-0) mm
Larghezza	532,6 mm
Profondità	69 mm
Altezza	330,6 mm
Peso prodotto	8,2 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-4 FCC parte 15 UL 61010-2-201
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]CULus[RETURN]CSA[RETURN]UL 61010-2-201[RETURN]RCM[RETURN]"UKCA"
Grado di protezione IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 IP66f IP67f
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X/13
Temperatura ambiente di funzionamento	0...50 °C pannello laterali

Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % per senza condensa
Grado di inquinamento	2
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Resistenza alle vibrazioni	9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) - M.2 SSD - conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s ² X, Y, Z directions for 3 times
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica 6 kV scarica contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3
Tipo di connessione integrata	Porta display con 1 DP su parte inferiore DP++ Ethernet con 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T, intervallo di trasmissione: 10/100/1000 Mbps su parte inferiore IEEE 1588 supported COM serial link con 2 plug SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps su parte inferiore non-isolated USB 3.1 port con 2 USB tipo A, intervallo di trasmissione: 5 Gbit/s su parte inferiore Porta USB 3.0 con 1 USB type C, intervallo di trasmissione: 5 Gbit/s su parte inferiore TPM (Trusted Platform Module version 2) per cyber security - hardware encryption TPM module by default su motherboard
Nome processore	Intel Atom x6425E 2.0 GHz turbo boost at 3.0 GHz

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	49,7 cm
Confezione 1: larghezza	60 cm
Confezione 1: profondità	14,3 cm
Confezione 1: peso	8800 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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
----------	---------