

Soluzione in-cabinet per applicazioni di processo complesse

Caratteristiche e vantaggi

Alte prestazioni

- Processori Intel Core™ a 64 bit della serie "i" e opzioni di memoria scalabili per soddisfare un'ampia gamma di esigenze applicative
- Le porte USB 3.0 consentono di eseguire trasferimenti di dati a elevata velocità
- Supporto per due display esterni indipendenti full HD
- Disponibilità di opzioni RAID e Windows Server, ideali per installazioni FactoryTalk® SE Server

Design robusto per uso industriale

- Varie opzioni di montaggio, tra cui quella su scaffale per installazioni da tavolo e in-cabinet più semplici
- Componenti industriali selezionati per carichi di lavoro esigenti 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Gestione efficiente

- La tecnologia AMT 9.0 di Intel permette di eseguire la gestione anche a distanza.
- Sono presenti funzionalità di backup/ripristino e diagnostica del sistema operativo.
- I componenti sostituibili sul posto (RAM, SSD, ODD, alimentatore) rendono più semplice la manutenzione e l'upgrade dell'hardware.

Grazie alle varie opzioni di montaggio, l'installazione è più semplice.



La serie di computer industriali 6181P include modelli senza display progettati, costruiti e testati per resistere all'usura derivante dall'utilizzo quotidiano in ambienti gravosi. Basati su processori Intel Core serie "i", questi computer industriali senza display sono dotati di componenti sostituibili sul posto e funzionalità di gestione remota. Tali caratteristiche permettono l'esecuzione di molte stazioni client e architetture software virtualizzate.

Sia che vengano installati nell'impianto per applicazioni localizzate o che vengano utilizzati nelle sale di controllo per applicazioni PlantPAx™ e di processo più complesse, questi computer industriali sono progettati per aumentare le prestazioni, migliorare l'affidabilità e facilitare le attività di manutenzione. I computer senza display 6181P supportano vari metodi di montaggio (a bordo macchina, a parete, da tavolo), oltre a un'opzione di montaggio aggiuntiva su scaffale che garantisce all'installazione la massima flessibilità.

Montaggio su scaffale

I computer industriali senza display 6181P supportano vari metodi di montaggio, incluso un innovativo design su scaffale. Il montaggio su scaffale permette di effettuare installazioni da tavolo e in-cabinet semplificate.



Specifiche

Caratteristica		Modello Performance	Modello Advanced
Processori disponibili		Intel i3-4102E; 2 nuclei; 1,6 GHz	Intel i7-4700EQ; 4 nuclei; 2,4 GHz
RAM	Tipo	DDR3-1600, SO-DIMM a 204 pin	DDR3-1600, SO-DIMM a 204 pin
	Di serie	4 GB (2 x 2 GB)	8 GB (2 x 4 GB)
	Massimo	16 GB (2 x 8 GB) *	16 GB (2 x 8 GB) *
Unità di archiviazione disponibili		1 x 256 GB,SSD MLC SATA da 2,5 pollici 2 x 256 GB,SSD MLC SATA da 2,5 pollici (RAID 1) 1 x 32 GB,SSD SLC SATA da 2,5 pollici	
Slot di espansione		1 slot PCI Express 8x (opzionale: 1 PCI o 1 PCI + 1 PCIe 4x o 2 PCIe 4x o 2 PCI)	
Unità di archiviazione ottica (ODD) disponibile		Non di serie	1 DVD-RW/CD-RW
Compact Flash		Slot per scheda Tipo II con coperchio	
Collegamenti I/O		1 porta per tastiera PS/2 1 porta per mouse PS/2 2 porte seriali RS-232 4 porte USB 3.0 1 porta DVI-I 1 DisplayPort Uscita/ingresso audio/microfono Doppia porta Gigabit Ethernet	
Sistemi operativi disponibili		Windows 7 Professional (64 bit) SP1 WES 7 (64 bit) SP1	Windows 7 Professional (64 bit) SP1 Windows Server 2008 R2 SP1
Tensione di ingresso, CA		100...240 V, autoregolazione della gamma	
Consumo di potenza, CA		100...240 V; 1,8...0,75 A 50/60 Hz; 180 VA	
Tensione di ingresso, CC		18...32 V	
Consumo di potenza, CC		18...32 V; 10,0...5,63 A; 180 W SELV	
Peso, circa		7,5 kg (16,5 libbre)	
Dimensioni (A x L x P), circa		Altezza - 251 mm (9,88 pollici) Larghezza - 353 mm (13,90 pollici) Profondità - 83,4 mm (3,28 pollici)	Altezza - 251 mm (9,88 pollici) Larghezza - 353 mm (13,90 pollici) Profondità - 87,7 mm (3,45 pollici)
Opzioni di montaggio		A parete Su scaffale (richiesto kit di accessori) Da tavolo	

* I computer vengono forniti con una memoria massima di 8 GB. 16 GB sono disponibili con l'acquisto di un kit separato (numero di catalogo 6189V-16GSODDR3).

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN, THINK, SOLVE., PlantPAx e Rockwell Software sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc. I marchi commerciali non appartenenti a Rockwell Automation sono proprietà delle rispettive aziende.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americhe: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496, USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Medio Oriente/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgio, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asia: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Italia: Rockwell Automation S.r.l., Via Gallarate 215, 20151 Milano, Tel: +39 02 334471, Fax: +39 02 33447701, www.rockwellautomation.it

Svizzera: Rockwell Automation AG, Via Cantonale 27, 6928 Manno, Tel: 091 604 62 62, Fax: 091 604 62 64, Customer Service: Tel: 0848 000 279