

Schaltschranklösung für anspruchsvolle Prozessanwendungen

Funktionen und Vorteile

Hohe Rechenleistung

- Optimal für einen großen Anwendungsbereich geeignet dank skalierbarer 64-Bit-Prozessoren der Intel Core™ i-Serie und verschiedener Speicheroptionen
- USB 3.0-Anschlüsse für Datenübertragung in Hochgeschwindigkeit
- Unterstützt zwei unabhängige externe Full HD-Displays
- Erhältlich mit RAID- und Windows Server-Optionen zur Installation in Verbindung mit FactoryTalk® SE-Servern

Robuste Industriebauweise

- Vielfältige Montageoptionen einschließlich einer Regalmontage zur vereinfachten Installation an Tischen und Schaltschränken
- Komponenten in Industrieausführung für den Betrieb rund um die Uhr mit hoher Arbeitslast.

Effiziente Verwaltung

- Die Intel AMT 9.0-Technologie bietet dezentrale Verwaltungsfunktionen
- Integrierte Funktionen zum Sichern und Wiederherstellen des Betriebssystems sowie Diagnosefunktionen
- Vor Ort austauschbare Komponenten (RAM, SSD, optisches Laufwerk, Netzteil) erleichtern Wartung und Aktualisierung der Hardware

*Vereinfachte Installation
dank vielfältiger
Montageoptionen*



Die Industriecomputer ohne Anzeige des 6181P-Portfolios wurden speziell für den täglichen Einsatz in verschleißanfälligen industriellen Umgebungen entworfen, erstellt und getestet. Diese Industriecomputer ohne Anzeige sind mit Prozessoren der Intel Core i-Serie und mit vor Ort austauschbaren Komponenten sowie dezentralen Verwaltungsfunktionen ausgestattet. Dank dieser Leistungsmerkmale sind sie für den Betrieb der meisten Client-Stationen und virtualisierten Software-Architekturen geeignet.

Die Industriecomputer sind besonders leistungsstark, zuverlässig und einfach zu warten. Sie können sowohl für lokalisierte Anwendungen im Fertigungsbereich als auch für anspruchsvolle Prozess- und PlantPax™-Anwendungen in Steuerzentralen installiert werden. Die 6181P-Computer ohne Anzeige sind als Modelle mit verschiedenen Montageoptionen (Maschine, Wand und Tisch) erhältlich. Die zusätzliche Regalmontage (wie ein Buch) sorgt für noch mehr Flexibilität bei der Installation.

Regalmontage

Die 6181P-Industriecomputer ohne Anzeige bieten vielfältige Montageoptionen einschließlich eines innovativen Regaldesigns. Die Regalmontage ermöglicht eine einfache Installation an Tischen und Schaltschränken.



Spezifikationen

| Attribut | | Performance-Modell | Advanced-Modell |
|-------------------------------------|---------------------------|---|--|
| Verfügbare Prozessoren | | Intel i3-4102E; zwei Kerne; 1,6 GHz | Intel i7-4700EQ; vier Kerne; 2,4 GHz |
| RAM | Typ | DDR3-1600, 204-Pin SO-DIMM | DDR3-1600, 204-Pin SO-DIMM |
| | Im Lieferumfang enthalten | 4 GB (2 x 2 GB) | 8 GB (2 x 4 GB) |
| | Maximal verfügbar | 16 GB (2 x 8 GB) | 16 GB (2 x 8 GB) |
| Verfügbare Speicherlaufwerke | | 1 x 256 GB, 2,5 Zoll SATA MLC SSD 2 x 256 GB, 2,5 Zoll SATA MLC SSD (RAID 1) 1 x 32 GB, 2,5 Zoll SATA SLC SSD | |
| Erweiterungssteckplätze | | 1 PCI Express 8x-Steckplatz (optional 1 PCI, 1 PCI + 1 PCIe 4x, 2 PCIe 4x oder 2 PCI) | |
| Verfügbare optische Laufwerke (ODD) | | Nicht enthalten | 1 DVD-RW/CD-RW |
| Compact Flash | | Typ-II-Steckplatz mit Abdeckung | |
| E/A-Anschlüsse | | 1 PS/2-Tastaturanschluss 1 PS/2-Mausanschluss 2 serielle RS-232-Schnittstellen 4 USB 3.0-Ports 1 DVI-I-Port 1 DisplayPort Audioausgang/-eingang/Mikrofon Duale Gigabit Ethernet-Anschlüsse | |
| Verfügbare Betriebssysteme | | Windows 7 Professional (64 Bit) SP1 WES 7 (64 Bit) SP1 | Windows 7 Professional (64 Bit) SP1 Windows Server 2008 R2 SP1 |
| Eingangsspannung AC | | 100 bis 240 V, Autoranging | |
| Leistungsaufnahme AC | | 100 bis 240 V; 1,8 bis 0,75 A, 50/60 Hz; 180 VA | |
| Eingangsspannung DC | | 18 bis 32 V | |
| Leistungsaufnahme DC | | 18 bis 32 V; 10,0 bis 5,63 A; 180 W, Sicherheits-Kleinspannung | |
| Gewicht, ca. | | 7,5 kg | |
| Abmessungen (H x B x T), ca. | | Höhe – 251 mm (9,88 Zoll) Breite – 353 mm (13,90 Zoll) Tiefe – 83,4 mm (3,28 Zoll) | Höhe – 251 mm (9,88 Zoll) Breite – 353 mm (13,90 Zoll) Tiefe – 87,7 mm (3,45 Zoll) |
| Montageoptionen | | Wand Regal (Zubehör erforderlich) Tisch | |

*Die maximale Speicherkapazität der ausgelieferten Computer beträgt 8 GB. Mit einer separat erhältlichen Erweiterung (Bestellnummer 6189V-16GSODDR3) kann der Speicher auf 16 GB aufgerüstet werden.

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE., PlantPAx und Rockwell Software sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

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

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61