

Uma solução em gabinete para aplicações de processos exigentes

## Recursos e benefícios

### Processamento de alto desempenho

- Processadores Intel Core™ série i de 64 bits escaláveis e opções de memória para atender a uma ampla gama de necessidades de aplicações
- Portas USB 3.0 que permitem transferência de dados em alta velocidade
- Suporte para tela duplo externo independente de alta resolução
- As opções RAID e Windows Server disponíveis são ideais para instalações do servidor FactoryTalk® SE

### Projeto industrial robusto

- Diversas opções de montagem incluem uma opção de prateleira para instalação simplificada em mesa e gabinete
- Componentes de classe industrial para cargas de trabalho elevadas 24/7

### Gerenciamento eficiente

- A tecnologia Intel AMT 9.0 permite recursos de gerenciamento remoto
- Recursos integrados de backup/restauração e de diagnóstico do sistema operacional
- Componentes substituíveis em campo (RAM, SSD, ODD, fonte de alimentação) ajudam a simplificar a manutenção e as atualizações do hardware

*Diversas opções de montagem simplificam a instalação.*



Como parte do portfólio de computadores industriais 6181P, os modelos sem tela são projetados, fabricados e testados para ajudar a suportar o desgaste do uso diário em ambientes industriais adversos. Esses computadores industriais sem tela usam processadores Intel Core série i, componentes substituíveis em campo e recursos de gerenciamento remoto. Esses recursos permitem executar a maioria das arquiteturas de software virtualizado e estação de cliente.

Quer estejam instalados no chão de fábrica para aplicações localizadas ou em salas de controle para processos exigentes e aplicações PlantPAx™, estes computadores industriais são projetados para maior desempenho, fácil manutenção e maior confiabilidade. Os computadores sem tela 6181P estão disponíveis em diversas opções de montagem, incluindo máquina, parede e mesa — com uma montagem adicional em prateleira para proporcionar flexibilidade em sua instalação.

## Montagem em prateleira

Os computadores industriais sem tela 6181P podem ser montados de diversas maneiras, incluindo um projeto inovador para prateleira. A montagem em prateleira permite uma instalação mais simplificada em mesa e gabinete.



## Especificações

Atributo		Modelo performance	Modelo avançado
Processadores disponíveis		Intel i3-4102E; 2 núcleos; 1,6 GHz	Intel i7-4700EQ; 4 núcleos; 2,4 GHz
RAM	Tipo	DDR3-1600 SO-DIMM, 204 pinos	DDR3-1600 SO-DIMM, 204 pinos
	Fornecido	4 GB (2 x 2 GB)	8 GB (2 x 4 GB)
	Máximo	16 GB (2 x 8 GB) *	16 GB (2 x 8 GB) *
Unidades de armazenamento disponíveis		1 x 256 GB, 2,5 pol. SATA MLC SSD 2 x 256 GB, 2,5 pol. SATA MLC SSD (RAID 1) 1 x 32 GB, 2,5 pol. SATA SLC SSD	
Slots de expansão		1 slot PCI Express 8x (opcional 1 PCI ou 1 PCI + 1 PCIe 4x ou 2 PCIe 4x ou 2 PCI)	
Unidade de armazenamento óptico disponível (ODD)		Nenhuma fornecida	1 DVD-RW/CD-RW
Compact Flash		Slot tipo II com tampa	
Conexões de E/S		1 porta de teclado PS/2 1 porta de mouse PS/2 2 portas seriais RS-232 Serial 4 portas USB 3.0 1 porta DVI-I 1 porta de tela Saída/entrada/microfone de áudio Porta dupla Gigabit Ethernet	
Sistemas operacionais disponíveis		Windows 7 Professional (64 bits) SP1 WES 7 (64 bit) SP1	Windows 7 Professional (64 bits) SP1 Windows Server 2008 R2 SP1
Tensão de entrada, CA		100 a 240 V, ajuste automático	
Consumo de energia, CA		100 a 240 V; 1,8 a 0,75 A 50/60 Hz; 180 VA	
Tensão de entrada, CC		18 a 32 V	
Consumo de energia, CC		18 a 32 V; 10,0 a 5,63 A; 180 W SELV	
Peso aprox.		7,5 kg (16,5 lb)	
Dimensões (A x L x P), aprox.		Altura – 251 mm (9,88 pol.) Largura – 353 mm (13,90 pol.) Profundidade – 83,4 mm (3,28 pol.)	Altura – 251 mm (9,88 pol.) Largura – 353 mm (13,90 pol.) Profundidade – 87,7 mm (3,45 pol.)
Opções de montagem		Parede Prateleira (requer kit de acessórios) Mesa	

\* A memória máxima fornecida com computadores é de 8 GB. A memória de 16 GB está disponível em um kit (código de catálogo 6189V-16GSODDR3) vendido separadamente

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE., PlantPAx e Rockwell Software são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. As marcas comerciais não pertencentes à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas.

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Comendador Souza, 194-Água Branca, 05037-900, São Paulo, SP, Tel: (55) 11.3618.8800, Fax: (55) 11.3618.8887, [www.rockwellautomation.com.br](http://www.rockwellautomation.com.br)

Portugal: Rockwell Automation, Tagus Park, Edifício Inovação II, n 314, 2784-521 Porto Salvo, Tel: (351) 21.422.55.00, Fax: (351) 21.422.55.28, [www.rockwellautomation.com.pt](http://www.rockwellautomation.com.pt)