

# Gabinete do VersaView 6300B e Thin Client de gabinete 6300T

## Recursos e benefícios

### Thin Client e gabinete de classe Intel Atom

- Processador Apollo Lake Atom da Intel
- Disponíveis com Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- DisplayPort compatível com alta resolução de até 4K
- Duas portas Ethernet e duas USB 3.0 (Tipo A)
- Oferece SSD M.2 de até 240 GB (somente PC)
- RAM DDR4 de 4 GB ou 8 GB
- Construção sem ventilador com montagem em prateleira, 24 Vcc
- Temperatura em operação de 0 °C a 50 °C
- Pronto para ThinManager e opções compatíveis com Thin Manager

### Gabinetes de classe Intel Core i

- Core™ i3 e i7 de dois e quatro núcleos de 7ª geração com processadores de 64 bits
- Disponíveis com Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Nenhuma versão de SO é compatível com o Linux
- 4 x Ethernet, 3 x USB 3.0 (Tipo A), 2 x USB 2.0 (Tipo A), 1 x RS-232 (DB9M), 1 x DVI-D
- SSD M.2/mSATA e 2,5" até SSD de 1TB SATA III
- Módulos SODIMM DDR4 de até 32 GB
- Até 3 slots de expansão PCIe
- Projeto sem ventilador com montagem tipo livro e em parede, 24 Vcc
- Unidade refrigerada por ventilador com montagem em parede, 100 V/230 Vca
- Temperatura em operação de até +50 °C (0 °C a +45 °C para processadores i7 6300B-PBC\* e 6300B-BMB\*)



Thin Client e gabinete com montagem tipo livro de classe Intel Atom



Gabinete com montagem tipo livro de classe Intel Core i



Gabinete com montagem em parede de classe Intel Core i



Os gabinetes Allen-Bradley® VersaView® 6300B estão disponíveis em vários tamanhos e processadores para atender à sua aplicação. As unidades com montagem tipo livro têm um projeto sem ventilador, o que as torna ideais para aplicações que exigem pouca manutenção. As unidades mais compactas dessa família apresentam processadores Apollo Lake Atom, tornando-as ideais para interface homem-máquina (IHM), gateway IIoT e aplicações de registro de dados. As unidades da classe Atom também estão disponíveis como thin clients prontos para o ThinManager® e não são equipadas com um sistema operacional ou uma unidade de estado sólido (SSD).



As unidades de montagem tipo livro ligeiramente maiores apresentam uma escolha de processadores Core i3 e i7 para aplicações de tamanho médio.

As unidades com montagem em parede com processadores Core i3 e i7 estão disponíveis em designs com ou sem ventiladores. As unidades resfriadas por ventilador funcionam bem em ambientes desafiadores com temperaturas elevadas. Esses PCs podem ser pareados com o software FactoryTalk® View SE para oferecer a experiência de interface homem-máquina ideal dentro da Connected Enterprise (Empresa Conectada) da Rockwell Automation®.

Todos os PCs oferecem o sistema operacional Microsoft Windows 10 IoT Enterprise e forma padrão. As unidades com processador de classe i estão disponíveis opcionalmente sem sistema operacional.

O armazenamento de massa robusto é fornecido por um SSD M.2 e tem RAM permanentemente soldada à placa-mãe para ajudar a prevenir problemas de choque e vibração.

As unidades de montagem tipo livro e em parede da classe Atom também podem ser montadas em trilho DIN.



### Gabinete do VersaView 6300B e Thin Client de gabinete 6300T Classe Intel Atom

Sistema operacional	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64 bits
Processador	Intel Atom x7-3950 1,6 GHz (burst de 2,0 GHz), 4 núcleos/4 threads, cache L2 de 2 MB)
Controlador de vídeos	Intel HD Graphics 505 integrado em x7-3950, 500/650 MHz
Memória do sistema – RAM	4 GB/8 GB, LP-DDR4 - 2400 (soldado)
Armazenamento em massa	Tamanho M.2 chave 2242 B SSD SATA III (até 240 GB)
Rede local	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (Intel I210, RJ45)
USB	2 x USB 3.0 (Tipo A)
Saída de vídeo	1 x DisplayPort
Energia	Isolada de 24 Vcc (18 a 32 Vcc)
Montagem	Montagem em prateleira
Material do revestimento	Liga de alumínio
Temperatura em operação	0 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-10 °C a +60 °C
Aprovações	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), LISTADO pelo cULus (UL61010), RCM
Umidade	80% (sem condensação)

Observação: o Thin Client é fornecido sem SSD ou SO

## Gabinete do VersaView 6300B – classe Intel Core i

Sistema operacional	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64 bits (também disponível sem sistema operacional)	
Processador	Intel Core i3-7100E 2,90 GHz 64 bits, 2 núcleos/4 threads, cache inteligente de 3 MB  Intel Core i7-7820EQ 3,00 GHz (3,70 GHz Turbo) 64 bits, 4 núcleos/8 threads, cache inteligente de 8 MB	Intel Core i3-7101E 3,9 GHz, 2 Cores – 4 threads – cache inteligente de 3 MB  Intel Core i7-7700 3,6 GHz (4.2 GHz Turbo), 4 Cores – 8 threads – cache inteligente de 8 MB
Chipset	Intel HM175 PCH (hub do controlador da plataforma)	Intel C236 PCH (hub do controlador da plataforma)
Controlador de vídeos	Intel HD Graphics 630 integrado ao microprocessador Intel Core 950 MHz/1 GHz de RAM de vídeo (compartilhado)	Intel HD 630 Graphics integrado ao Intel Core i3 e i5 350 MHz/1,10 GHz  Intel HD 630 Graphics integrado ao microprocessador Intel Celeron Intel Core i7 350 MHz/1,15 GHz
Memória do sistema – RAM	2 módulos SODIMM com DDR4-2400 de até 32 GB	
Armazenamento em massa	SSD SATA III de até 1 TB 2,5" 1 x interface mSATA SATA III	SSD SATA III de até 1 TB 2,5" 1 x conector integrado, PCIe M.2 2280
Rede local	4 portas Ethernet 10/100/1.000 Mbps (RJ45)	
USB	3x USB 3.0 (Tipo A) 2x USB 2.0 (Tipo A)	4 x USB 3.0 (Tipo A)
Saída de vídeo	1 x DVI-D Single Link (resolução máxima: 1920x1080 Full HD)	
Energia	Isolada de 24 Vcc (18 a 32 Vcc)	6300B-PBD*: 100V/230 Vca
Montagem	Construção sem ventilador, montagem em prateleira (6300B-BMB*), montagem em parede (6300B-PBC*)	Ventilador, montagem em parede (6300B-PBD*)
Temperatura em operação	0 °C a +50 °C com processador Core i3 0 °C a +45 °C com processador Core i7	0 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-10 °C a +60 °C	
Aprovações	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), LISTADO pelo cULus (UL61010), RCM	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), LISTADO pelo cULus (UL61010), RCM
Umidade	80% (sem condensação)	
Slots de expansão	6300B-BMB*: 2 x PCIe x4 (3ª geração) 6300B-PBC*: 1 x PCIe x4 (3ª geração)	1 x PCIe x16 + 1 x PCIe x4 + 1 x PCIe x1
Watchdog	Programável por tempo	
Serial	1 x RS232 (DB9M)	

Conecte-se conosco.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility®

AMÉRICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 EUA, 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 Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, www.rockwellautomation.com.br

PORTUGAL: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, Rockwell Automation, ThinManager e VersaView são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc.

Microsoft é uma marca comercial da Microsoft Corporation.

As marcas comerciais não pertencentes à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas.

Publicação 6300B-PP001B-PT-P - Agosto de 2020 | Substitui a publicação 6300B-PP001A-PT-P - Abril de 2020

© 2020 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.