PC de gabinete ASEM 6300B e Thin Client de gabinete 6300T

Allen-Bradley by ROCKWELL AUTOMATION

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
- Unidade DisplayPort única compatível com alta resolução de até 4K
- Unidade DisplayPort única possui 2x portas Ethernet e 2x portas 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
- Kits de montagem DIN e na parede estão disponíveis

PCs de gabinete Intel Core da classe i

- Processadores Core i3 e i7 dual e quad core de 7ª geração e 64 bits
- Disponível com Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Nenhuma versão do SO permite que os clientes carreguem seus próprios sistemas operacionais personalizados
- 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, 100/230 Vca
- Temperatura em operação de até +50 °C (0 °C a +45 °C para processadores i7 6300B-PBC* e 6300B-BMB*)

Gabinete com montagem tipo prateleira de classe Intel Core i

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

Gabinete com montagem em parede de classe Intel Core i

Os gabinetes Allen-Bradley® ASEM® 6300B estão disponíveis em vários tamanhos e processadores para atender à sua aplicação. As unidades com montagem tipo prateleira 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).

THINMANAGER A ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGY

As unidades de montagem tipo prateleira 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, i5 e i7 estão disponíveis em projetos 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, por padrão, o sistema operacional Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC. Todas as unidades estão disponíveis opcionalmente sem sistema operacional.

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

Classe Atom, unidades DisplayPort únicas são atualmente enviadas configuradas como montagem em prateleira, mas oferecem kits para utilizar em trilho DIN e montagem em parede. As unidades Dual DispalyPort serão oferecidas como opções de montagem em trilho DIN e em prateleira.

Rockwell Automation

Gabinete do ASEM 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	DisplayPort único - 2x USB 3.0 (tipo-A)/DisplayPort duplo - 4x USB 3.0 (tipo-A)
Saída de vídeo	1x DisplayPort ou 2x DisplayPort (dependente do modelo)
Saída de áudio	Tomada de saída de áudio padrão de 3,5 mm (disponível apenas no modelo de monitor duplo)
Alimentação	Alimentação isolada de 24 Vcc (18 a 32 Vcc)
Montagem	Montagem em trilho DIN, montagem em parede (modelo Display Port única)
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 ASEM 6300B - classe Intel Core i

	6300B-BMB	6300B-PBC	6300B-PBD
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 i5-7440EQ, 2,90 GHz (3,60 GHz Turbo), cache inteligente de 6 MB, 4 núcleos, 4 threads 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 i5-7500, 3,40 GHz (3,80 GHz Turbo), cache inteligente de 6 MB, 4 núcleos - 4 threads 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)		Placa gráfica Intel HD 630 integrada no Intel Core i3 e i5 350 MHz/1,10 GHz Placa gráfica Intel HD 630 integrada no 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)		
Saída de vídeo	1 x DVI-D Single Link (resolução máxima: 1920x1080 Full HD)		
Alimentação	Alimentação isolada de 24 Vcc (18 a 32 Vcc)		6300B-PBD*: 100/230 Vca
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		
Umidade	80% (sem condensação)		
Watchdog	Programável por tempo		
Serial	1 x RS-232 (DB9M)		
USB	1 x USB 3.0 frontal (Tipo A) 2 x USB 2.0 topo (Tipo A) + 2 x USB 3.0 superior (Tipo A)	3 x USB 3.0 (Tipo A) 2 x USB 2.0 (Tipo A)	3x USB 3.0, traseiro (Tipo A) 2x USB 2.0, traseiro (Tipo A)
Montagem	Sem ventoinha, montagem em prateleira	Sem ventoinha, montagem em parede	Ventilador, montagem em parede
Slots de expansão	2 x PCIe x4 (Gen 3)	1 x PCIe x4 (Gen 3)	1 x PCIe x16 + 1 x PCIe x4 + 1 x PCIe x1

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 – 1° 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, Edificio Ciência II, n.º 11 - 2ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt

Allen-Bradley, ASEM expanding human possibility, FactoryTalk, Rockwell Automation e ThinManager 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.

A Publicação 6300B-PP001C-PT-P - janeiro 2022 | Substitui a publicação 6300B-PP001B-PT-P - agosto 2020

Copyright © 2022 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.