

Portfólio do computador industrial VersaView 5000

Thin-clients e computadores Industriais de arquitetura aberta modernos

O portfólio Allen-Bradley® VersaView® 5000 é uma linha completa de thin clients, monitores e PCs industriais de arquitetura aberta. As ofertas incluem telas inteiramente em vidro de ponta a ponta, modernas e integradas, e modelos compactos sem tela. A plataforma VersaView 5000 pode ser utilizada tanto no nível da máquina autônoma quanto em aplicativos de IHM distribuídos.

A arquitetura aberta oferece suporte para sistemas operacionais modernos e diversos aplicativos de software, mas a implantação ideal é usar o software FactoryTalk® View SE para aplicativos distribuídos. A linha é totalmente sem ventilador e não requer manutenção, o que reduz o tempo de parada não programada oneroso.



FactoryTalk View Site Edition

Software de IHM de nível de supervisão para aplicativos de diversos usuários

Para atender às expectativas do chão de fábrica, o software de IHM deve atender às demandas das diversas partes interessadas. O FactoryTalk View SE é a plataforma de software ideal para usar em computadores VersaView para aplicativos distribuídos.

- As equipes de engenharia e manutenção precisam desenvolver aplicativos com rapidez, dimensionar arquiteturas e realizar fácil manutenção dos sistemas instalados.
- A equipe de operações precisa entender facilmente as telas do monitor, ter acesso rápido a alarmes e fazer diagnóstico em todo o sistema.
- A equipe de produção de tecnologia da informação (TI) precisa de segurança em todo o sistema, recursos web, sistemas de alta disponibilidade e alinhamento com as soluções virtualizadas.

O FactoryTalk View Site Edition (SE) atende às exigências de cada um desses grupos, oferecendo funcionalidade robusta e confiável em um único pacote de software. Com o FactoryTalk View SE, os desafios da IHM em aplicativos independentes, de bateladas ou processuais são superados com uma única solução de software que oferece a visibilidade essencial em tempo real quando e onde você precisar. Além disso, os computadores VersaView 5000 estão em conformidade com o 21 CFR Parte 11 ao usar o software FactoryTalk View SE.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Computadores VersaView 5400 com tela integrada

Uma tela touchscreen multitoque de dez pontos, toda em vidro e sem bordas, mantém os computadores com tela integrada VersaView 5400 mais limpos e ajuda-os a responder melhor aos usuários.

- É inicializado rapidamente no seu aplicativo
- Sistemas operacionais Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise de 32 bits e 64 bits
- Suporte para duas telas externas
- Disponível em 12 pol., 15 pol., 19 pol., 22 pol. – orientação toda no formato widescreen
- Resolução Full HD está disponível em 1920 x 1080
- Os modelos Plant PAX e FactoryTalk View SE ajustam-se perfeitamente à tela de 1080p, possibilitando o compartilhamento de telas idênticas entre a sala de controle e a máquina

computador industrial sem tela

Os computadores sem tela VersaView 5400 oferecem uma dimensão compacta, duas saídas de vídeo e um projeto leve e sem ventilador. Oferecem diversas opções de montagem, incluindo trilho DIN. Com o mesmo desempenho que os computadores com tela integrada e a flexibilidade para carregar uma variedade de aplicativos de software, os computadores sem tela são adequados a muitas aplicações.



Para flexibilidade de aplicação de linha e máquina, os novos computadores industriais VersaView 5000 oferecem tecnologia de ponta industrial para quem busca uma plataforma aberta para aprimorar o controle do operador da máquina.

Thin clients de painel e caixa VersaView 5200

Gerencie diversos computadores com soluções de gerenciamento centralizadas

Com o mesmo projeto moderno que os computadores VersaView 5400, os thin-clients VersaView 5200 também oferecem versões de painel e sem tela. Porém, as versões de thin-client do VersaView 5200 não têm sistema operacional e são ideais para aplicativos distribuídos. Os computadores thin-client são usados para acesso remoto a um servidor, em que o thin-client depende do servidor principal para cumprir sua função. Você pode ter muitos computadores thin-client configurados na sua fábrica ou instalação com diversas funções, mas a manutenção de todos eles pode ser feita no servidor principal.

Os computadores thin-client VersaView 5200 estão prontos para o ThinManager® para soluções de gerenciamento centralizadas para fábricas modernas. Usar o hardware de computador VersaView 5200 com o software ThinManager possibilita controle e segurança em uma plataforma sustentável e dimensionável, não importam as dimensões do ambiente industrial ou o número de instalações.

- A arquitetura de thin client do ThinManager permite a implantação de hardware de menor custo, ao mesmo tempo em que oferece aos usuários os aplicativos e as ferramentas familiares a eles em um formato que reduz os custos de gerenciamento e hardware, enquanto aumenta a segurança.
- O ThinManager integra-se perfeitamente aos seus controladores programáveis e às suas interfaces do operador atuais e também oferece diversos recursos, ferramentas e métodos de acesso que simplificam o monitoramento e ajuste de sessões do usuário de qualquer lugar.
- Usando o ThinManager com hardware VersaView 5200, você receberá recursos personalizados de alto nível do ThinManager.



Especificações do computador Industrial VersaView 5000

	Monitores	Thin-clients		Computadores industriais	
Atributo	Monitores VersaView 5100	Thin-clients VersaView 5200 com tela integrada	Thin-client VersaView 5200 sem tela integrada	Computadores VersaView 5400 com tela integrada	Computadores VersaView 5400 sem tela integrada
CPU	N/D	Intel Atom E3815 de núcleo único		Intel Atom E3845 de quatro núcleos	
RAM	N/D	2GB		4GB	
SSD	N/D	N/D	N/D	128 GB	
Touchscreen	Multitoque capacitivo projetado	Multitoque capacitivo projetado	N/D	Multitoque capacitivo projetado	N/D
Dimensão e resolução da tela	12 pol.: 1280 x 800 15 pol. e 19 pol.: 1366 x 768 22 pol.: 1920 x 1080	12 pol.: 1280 x 800 15 pol. e 19 pol.: 1366 x 768 22 pol.: 1920 x 1080	N/D	12 pol.: 1280 x 800 15 pol. e 19 pol.: 1366 x 768 22 pol.: 1920 x 1080	N/D
Solução térmica	Sem ventilador				
Saída para tela externa	N/D	Simplex	Dupla	Simplex	Dupla
Sistema operacional	N/D	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10	
Alimentação	24 Vcc				
Temperatura em operação	0 °C a 50 °C	0 °C a 50 °C	-20 °C a 60 °C	0 °C a 50 °C	-20 °C a 60 °C
Certificações/regulamentos	CE, listado no cULus, EAC, KC e RCM				
Opções de montagem	Painel e montagem VESA	Painel e montagem VESA	Parede, montagem VESA, trilho DIN, prateleira, máquina	Painel e montagem VESA	Parede, montagem VESA, trilho DIN, prateleira, máquina

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, PlantPAx, Rockwell Software e VersaView 5000 são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. Todas as outras marcas comerciais e marcas registradas são propriedades de seus respectivos donos.

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

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

Publicação 6200-PP001A-PT-P – novembro de 2016

© 2016 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.