Computadores industriais sem tela

Allen-Bradley

Modelos 750R e 1450R — Cód. Cat. 6177R

Recursos e benefícios

Desempenho para sua aplicação

- Processadores Intel Core Dual e Quad 2ª Geração
- Gráfico Intel HD 2000 incrível
- Rápida RAM DDR3 e unidades de disco rígido de alta capacidade

Projeto industrial robusto

- Unidades de disco rígido intercambiáveis, com amortecedor e operação ininterrupta
- Projeto robusto que utiliza componentes de longa vida útil, revestimento de ouro, e conectores de travamento
- Porta USB interna para uso seguro de dispositivos de armazenamento USB e dongles de ativação

Adequado para ambientes industriais

- Ambiente de operação de 0 a 50 °C
- 1 G de vibração e 15 G de choque de operação nominais

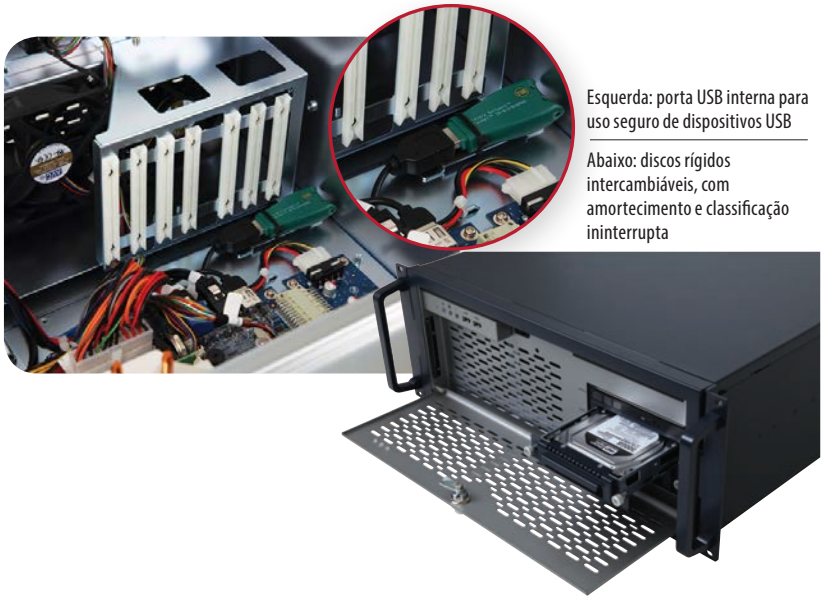
Gerenciamento remoto potente

- Intel AMT 7.0 para gerenciamento remoto

Utilitários integrados para gerenciamento simplificado

- Sistema integrado de recursos de backup/restauração para HDD local ou dispositivos USB
- Diagnóstico integrado

Os computadores industriais sem tela integrada 750R e 1450R da Allen-Bradley® apresentam processadores extremamente poderosos Intel Core de 2ª geração, memória rápida DDR3 e grandes unidades de disco rígido. Quer seja instalado no chão de fábrica para aplicações localizadas, ou em salas de controle para aplicações exigentes de visualização, esses computadores industriais são projetados para alto desempenho e facilidade de manutenção e confiabilidade.
Os produtos 6177R estão disponíveis em dois fatores de forma industriais que permitem montagem em máquina ou montagem em rack para flexibilidade de aplicação. Eles têm a mesma dimensão de uma geração anterior de produtos 750R e 1450R para simplificar a migração.



Esquerda: porta USB interna para uso seguro de dispositivos USB

Abaixo: discos rígidos intercambiáveis, com amortecimento e classificação ininterrupta

LISTEN. THINK. SOLVE.®

Os computadores industriais Allen-Bradley são construídos para complementar nosso pacote de soluções Rockwell Software®. Como líder da indústria, a Rockwell Automation pode ajudar a dar suporte às suas necessidades de aplicação.

Outras vantagens do computador industrial da Allen-Bradley:

- Com estoque para rápida entrega
- Vendas e suporte globais
- Programa de troca imediata
- Alterações de tecnologia gerenciadas
- Imagens de drivers e sistema de backup localizados no Centro de download e compatibilidade de produto da Rockwell Automation®

Especificações

	750R Montagem na máquina			1450R Montagem em rack		
	Performance	***Advanced***	***Servidor***	***Performance***	***Advanced***	***Servidor***
Tipo	Sem tela, monitor externo é necessário					
Processador	Intel i3-2120 3,3 Ghz, Dual Core	Intel i5-2400 3,1 GHz, Quad Core		Intel i3-2120 3,3 GHz, Dual Core	Intel i5-2400 3,1 GHz, Quad Core	
RAM	4 GB DDR3	8 GB DDR3		4 GB DDR3	8 GB DDR3	
Unidade de armazenamento	1 x 500 GB (SATA de 3,5 pol.)		2 x 500 GB (SATA de 3,5 pol.)	1 x 500 GB (SATA de 3,5 pol.)		2 x 500 GB (SATA de 3,5 pol.)
RAID	Apto para RAID 0/1	Apto para RAID 0/1	RAID 1*	Apto para RAID 0/1	Apto para RAID 0/1	RAID 1*
Unidade óptica	CD/DVD-RW					
Ethernet LAN	2 portas Ethernet 10/100/1000					
Entradas/saídas	4 USB 2.0 (traseiro), 2 USB 2.0 (frontal), 1 USB 2.0 (interno), 1 USB 3.0 (frontal), 1 USB 3.0 (traseiro) 1 eSATAp (traseiro), 2 portas seriais, 2 portas PS2, 1 porta paralela, saída/entr. de linha de áudio, microfone					
Vídeo	1 x DVI-I, 1 x DVI-D (apto para VGA com adaptador incluído)					
Slots de expansão	1 PCI Express x16, 1 PCI Express x4, 1 PCI Express x1, 1 PCI			1 PCI Express x16, 1 PCI Express x4, 1 PCI Express x1, 4 PCI		
Sistemas operacionais	Windows 8.1 Industry Pro (64 bit), Windows 7 Professional SP1 (64 Bit), Windows 10 IoT Enterprise (64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit), sem sistema operacional					
Consumo de energia	100 a 240 Vca de ajuste automático					
Temperatura/em operação	0 a 50 °C (32 a 122 °F)					
Vibração/em operação	0,006 pol. p-p (10 a 57 Hz); 1,0 g pico, 57 a 640 Hz					
Choque/em operação	15,0 g (1/2 senóide, 11 ms)					
Certificações/Normas	Listado como cULus, CSA C22.2, etiqueta CE, C-Tick, marca KC, FCC Classe A					
Método de montagem	Montagem na máquina			Montagem em rack, 4U		
Dimensões de montagem	360 x 170 x 381 mm (14,17 x 6,69 x 15,01 pol.)			176 x 431 x 465 mm (6,93 x 16,97 x 18,31 pol.)		

* RAID 1 ativado somente nos modelos 6177R-MMSS8 e 6177R-RMSS8. Outros modelos requerem 2º HDD e configuração de vetor RAID.
* Para as especificações completas, consulte a publicação do manual do usuário 6177R-UM002A-EN-P, apêndice a.

Códigos de catálogo

Código de catálogo	Descrição	Sistema operacional
6177R-MMPW7	Montagem na máquina, modelo Performance	Windows 7 Professional SP1 (64 bit)
6177R-MMPNO	Montagem na máquina, modelo Performance	Sem sistema operacional
6177R-MMAW7	Montagem na máquina, modelo Advanced	Windows 7 Professional SP1 (64 bit)
6177R-MMSS8	Montagem na máquina, modelo Server	Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit)
6177R-MMSNO	Montagem na máquina, modelo Server	Sem sistema operacional
6177R-MMAW8	Montagem na máquina, modelo Advanced	Windows 8.1 Industry Pro (64 bit)
6177R-MMS12	Montagem na máquina, modelo Server	Windows Server 2012 R2 (64 bit)
6177R-RMPW7	Montagem em rack, modelo Performance	Windows 7 Professional SP1 (64 bit)
6177R-RMAW7	Montagem em rack, modelo Advanced	Windows 7 Professional SP1 (64 bit)
6177R-RMPNO	Montagem em rack, modelo Performance	Sem sistema operacional
6177R-RMSS8	Montagem em rack, modelo Server	Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit)
6177R-RMSNO	Montagem em rack, modelo Server	Sem sistema operacional
6177R-RMAW8	Montagem em rack, modelo Advanced	Windows 8.1 Industry Pro (64 bit)
6177R-RMS12	Montagem em rack, modelo Server	Windows Server 2012 R2 (64 bit)
6177R-MMAWX	Montagem na máquina, modelo Advanced	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit)
6177R-MMPWX	Montagem na máquina, modelo Performance	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit)
6177R-RMAWX	Montagem em rack, modelo Advanced	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit)
6177R-RMPWX	Montagem em rack, modelo Performance	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit)

Acessórios para uso com esses produtos

Código de catálogo	Descrição
6189V-RACKSLIDES	Trilhos de rack para modelos de montagem em rack (6177R-RMxxx)
6189V-HDDTRAY	Bandeja de HDD de substituição
6189V-35HDD500GB	HDD de 500 GB pré-instalado em bandeja de HDD
6189V-35SSD128GB	SSD de 128 GB pré-instalado em bandeja de SSD
6189V-4GDDR3	Upgrade de 4 GB de RAM (2 x 2 GB)
6189V-8GDDR3	Upgrade de 8 GB de RAM (2 x 4 GB)
6189V-16GDDR3	Upgrade de 16 GB de RAM (2 x 8 GB)
6189V-DVIVGA	Adaptador DVI para VGA
6189V-PCIBARMM	Barra de retenção de cartão E/S, montagem na máquina
6189V-PCIBARRM	Barra de fixação de PCI, montagem no rack
6189V-PSU600W	Substituição da unidade da fonte de alimentação

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE. 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

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 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

Publicação 6177R-PP002E-PT-P — Abril de 2017

© 2017 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.