

Características y ventajas

Mayor rendimiento para su aplicación

- Procesadores Intel Core de 2.ª generación de con dos y cuatro núcleos
- Extraordinarios gráficos Intel HD 2000
- RAM DDR3 rápida y unidades de disco duro de alta capacidad

Diseño industrial robusto

- Unidades de disco duro aptas para el funcionamiento 24/7 con montura para choque e intercambiables con el sistema activado
- Diseño robusto que utiliza componentes duraderos, recubrimiento de oro y conectores con bloqueo
- Puerto USB interno para uso seguro de dispositivos de almacenamiento USB y dongles de activación

Adecuado para ambientes industriales

- Ambiente de funcionamiento 0...50 °C
- Clasificación para vibración en funcionamiento de 1 G y golpe en funcionamiento de 15 G

Potente gestión remota

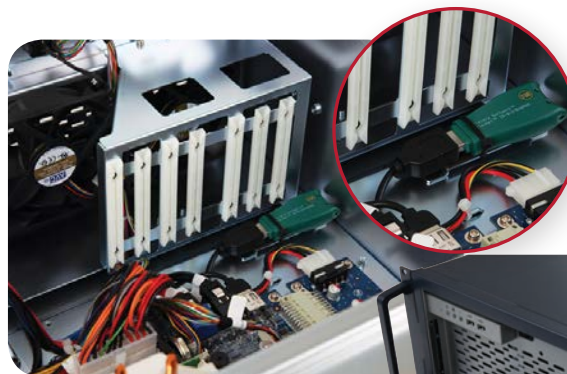
- Intel AMT 7.0 para gestión remota

Utilidades integradas que simplifican la gestión

- Funciones de copia de seguridad/restauración integradas en el sistema al HDD local o a un dispositivo USB
- Diagnóstico integrado



Las computadoras industriales sin pantalla 750R y 1450R de Allen-Bradley® incorporan procesadores Intel Core de 2.ª generación sumamente potentes, una veloz memoria DDR3 y unidades de disco duro con amplio espacio de almacenamiento. Cuando se instalan en la planta para aplicaciones localizadas o en salas de control para aplicaciones de visualización exigentes, estas computadoras industriales están diseñadas para ofrecer un alto rendimiento, confiabilidad y fácil mantenimiento. Los productos 6177R están disponibles en dos factores de formato industriales que permiten el montaje en rack o en máquina para mayor flexibilidad de aplicación. Ocupan el mismo espacio que los productos 750R y 1450R de la generación anterior, lo que simplifica la migración.



Izquierda: Puerto USB interno para uso seguro de dispositivos USB

Debajo: Unidades de disco duro aptas para funcionamiento 24/7 con montaje de choque e intercambiables con el sistema activado



Las computadoras industriales de Allen-Bradley están diseñadas para complementar nuestra gama de soluciones de Rockwell Software®. Como líder de la industria, Rockwell Automation puede ayudarle a responder a las necesidades de sus aplicaciones.

Otras ventajas de las computadoras industriales de Allen-Bradley:

- En existencias para entrega rápida
- Ventas y asistencia técnica en todo el mundo
- Programa de intercambio inmediato
- Cambios de tecnología gestionados
- Drivers e imágenes del sistema de copia de seguridad disponibles en el Centro de compatibilidad y descarga de productos de Rockwell Automation®



Especificaciones

	750R para montaje en máquina			1450R para montaje en rack		
	Performance	Advanced	Server	Performance	Advanced	Server
Tipo	Sin pantalla (se necesita monitor externo)					
Procesador	Intel i3-2120 3.3 GHz, dos núcleos	Intel i5-2400 3.1 GHz, cuatro núcleos		Intel i3-2120 3.3 GHz, dos núcleos	Intel i5-2400 3.1 GHz, cuatro núcleos	
RAM	4 GB DDR3	8 GB DDR3		4 GB DDR3	8 GB DDR3	
Unidad de almacenamiento	1 x 500 GB (SATA de 3.5 pulg.)		2 x 500 GB (SATA de 3.5 pulg.)	1 x 500 GB (SATA de 3.5 pulg.)		2 x 500 GB (SATA de 3.5 pulg.)
RAID	Capacidad RAID 0/1	Capacidad RAID 0/1	RAID 1*	Capacidad RAID 0/1	Capacidad RAID 0/1	RAID 1*
Unidad óptica	CD/DVD-RW					
LAN Ethernet	2 puertos Ethernet 10/100/1000					
Entradas/salidas	4 USB 2.0 (posterior), 2 USB 2.0 (frontal), 1 USB 2.0 (interno) 1 USB 3.0 (frontal), 1 USB 3.0 (posterior), 1 eSATAp (posterior), 2 puertos seriales, 2 puertos PS2, 1 puerto paralelo, línea de salida/entrada de audio, micrófono					
Vídeo	1 x DVI-I, 1 x DVI-D (compatible con VGA con el adaptador incluido)					
Ranuras expansoras	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 operativos	Windows 8.1 Industry Pro (64 bits), Windows 7 Professional SP1 (64 bits), Windows 10 IoT Enterprise (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits), sin sistema operativo					
Requisitos de alimentación eléctrica	100...240 VCA, ajuste de rango automático					
Temperatura de funcionamiento	0-50 °C (32-122 °F)					
Vibración en funcionamiento	0.006 pulg. p-p, 10...57 Hz, 1.0 g pico, 57...640 Hz					
Choque en funcionamiento	15.0 g (1/2 seno, 11 ms)					
Certificaciones/ estándares	cULus Listed, CSA C22.2, Distintivo CE, C-Tick, KC Mark, FCC Clase A					
Tipo de montaje	Montaje en máquina			Montaje en rack, 4U		
Dimensiones de montaje	360 x 170 x 381 mm (14.17 x 6.69 x 15.01 pulg.)			176 x 431 x 465 mm (6.93 x 16.97 x 18.31 pulg.)		

* RAID 1 habilitado solo en los modelos 6177R-MMSS8 y 6177R-RMSS8. Los demás modelos necesitan un segundo HDD y una configuración de matriz RAID.

* Para consultar las especificaciones completas, remítase al apéndice A de la publicación 6177R-UM002A-EN-P User Manual.

Números de catálogo

Número de catálogo	Descripción	Sistema operativo
6177R-MMPW7	Modelo Performance, para montaje en máquina	Windows 7 Professional SP1 (64 bits)
6177R-MMPNO	Modelo Performance, para montaje en máquina	Sin sistema operativo
6177R-MMAW7	Modelo Advanced, para montaje en máquina	Windows 7 Professional SP1 (64 bits)
6177R-MMSS8	Modelo Server, para montaje en máquina	Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits)
6177R-MMSNO	Modelo Server, para montaje en máquina	Sin sistema operativo
6177R-MMAW8	Modelo Advanced, para montaje en máquina	Windows 8.1 Industry Pro (64 bits)
6177R-MMS12	Modelo Server, para montaje en máquina	Windows Server 2012 R2 (64 bits)
6177R-RMPW7	Modelo Performance, para montaje en rack	Windows 7 Professional SP1 (64 bits)
6177R-RMAW7	Modelo Advanced, para montaje en rack	Windows 7 Professional SP1 (64 bits)
6177R-RMPNO	Modelo Performance, para montaje en rack	Sin sistema operativo
6177R-RMSS8	Modelo Server, para montaje en rack	Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits)
6177R-RMSNO	Modelo Server, para montaje en rack	Sin sistema operativo
6177R-RMAW8	Modelo Advanced, para montaje en rack	Windows 8.1 Industry Pro (64 bits)
6177R-RMS12	Modelo Server, para montaje en rack	Windows Server 2012 R2 (64 bits)
6177R-MMAWX	Modelo Advanced, para montaje en máquina	Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)
6177R-MMPWX	Modelo Performance, para montaje en máquina	Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)
6177R-RMAWX	Modelo Advanced, para montaje en rack	Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)
6177R-RMPWX	Modelo Performance, para montaje en rack	Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)

Accesorios para uso con estos productos

Número de catálogo	Descripción
6189V-RACKSLIDES	Deslizador de rack para modelos para montaje en rack (6177R-RMxxx)
6189V-HDDTRAY	Bandeja de HDD de repuesto
6189V-35HDD500GB	HDD de 500 GB preinstalado en bandeja de HDD
6189V-35SSD128GB	SSD de 128 GB preinstalado en bandeja de SSD
6189V-4GDDR3	Actualización de RAM de 4 GB (2 x 2 GB)
6189V-8GDDR3	Actualización de RAM de 8 GB (2 x 4 GB)
6189V-16GDDR3	Actualización de RAM de 16 GB (2 x 8 GB)
6189V-DVIVGA	Adaptador DVI a VGA
6189V-PCIBARMM	Barra de retención de tarjeta de E/S, para montaje en máquina
6189V-PCIBARRM	Barra de sujeción de PCI, para montaje en rack
6189V-PSU600W	Unidad de fuente de alimentación eléctrica de repuesto

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE. y Rockwell Software son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Oficinas corporativas de soluciones de potencia, control e información

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

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

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

Argentina: Rockwell Automation S.A., Av. Leandro N. Alem 1050, Piso 5, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Tel.: (54) 11.5554.4040, www.rockwellautomation.com.ar

Chile: Rockwell Automation Chile S.A., Av. Presidente Riesco 5435, Piso 15, Las Condes, Santiago, Tel.: (56) 2.290.0700, www.rockwellautomation.com.cl

Colombia: Rockwell Automation S.A., Edf. North Point, Carrera 7 N 156-78 Piso 19, PBX: (57) 1.649.9600, www.rockwellautomation.com.co

España: Rockwell Automation S.A., C/ Josep Plà, 101-105, Barcelona, España 08019, Tel.: 34 902 309 330, www.rockwellautomation.es

México: Rockwell Automation de S.A. de C.V., Av. Santa Fe 481, Piso 3 Col. Cruz Manca, Deleg. Cuajimalpa, Ciudad de México C.P. 05349, Tel. 52 (55) 5246-2000, www.rockwellautomation.com.mx

Perú: Rockwell Automation S.A., Av. Victor Andrés Belaunde N 147, Torre 12, Of.102, San Isidro Lima, Perú, Tel.: (511) 211-4900, www.rockwellautomation.com.pe

Puerto Rico: Rockwell Automation, Inc., Calle 1, Metro Office #6, Suite 304, Metro Office Park, Guaynabo, Puerto Rico 00968, Tel.: (1) 787.300.6200, www.rockwellautomation.com.pr

Venezuela: Rockwell Automation S.A., Edf. Allen-Bradley, Av. González Rincónes, Zona Industrial La Trinidad, Caracas 1080, Tel.: (58) 212.949.0611, www.rockwellautomation.com.ve