

RS100-E7/PI2

Servidor con protección RAID y formato 1U

Basado en la última generación de procesadores Sandy Bridge y el chipset C204 de Intel[®], este servidor ofrece un gran rendimiento, un precio asequible, un formato 1U con una profundidad de sólo 15" y la tranquilidad y eficiencia de la fuente de alimentación 80+



Servidor con protección RAID y formato 1U

Compatible con la nueva generación de procesadores Intel[®] Xeon[®] Sandy Bridge

Los procesadores Intel[®] Xeon[®] Sandy Bridge, basados en la plataforma de procesadores Intel[®] Xeon[®] E3-1200 ofrecen un 21% más de rendimiento y un 16% más de rendimiento por Vatio que la anterior generación de procesadores.

El exclusivo sistema de conductos disipadores de ASUS, permite disfrutar de la máxima eficiencia térmica sin sacrificar slots de expansión.

RAID compatible para Windows y Linux

A pesar de su compacto diseño, este servidor permite instalar dos discos duros de 3.5".

Incluye las funciones RAID 0, 1 para Windows y Linux

Compatible con discos duros SATA3 (6Gbs)

Opciones de instalación

Con una profundidad de únicamente 15", este servidor puede encajar en cualquier tipo de rack, aumentando la densidad y ahorrando espacio, algo ideal para cualquier datacenter.

El diseño del chasis permite instalarlo en un rack o mueble

Soluciones para la gestión remota

El kit opcional ASMB5-iKVM incluye una interfaz web que incluye un completo rango de funciones de control remoto.

Virtual media over LAN permite una solución de problemas rápida y la instalación del SO

Es compatible con la generación de servidores ASUS E7 con cabezal ASMB5

Compatible con ASWM Enterprise

ASWM ofrece un control muy intuitivo mediante una cómoda interfaz

Ofrece la centralización de la gestión, administración de tareas, un mecanismo de notificación y una actualización integrada de BMC BIOS

Silencioso

Este servidor se mantiene por debajo de 29dBA, lo que significa menos ruido que un proyector, por ejemplo (42dBA)

Ideal para cualquier espacio de trabajo

Fuente de alimentación 80+

La fuente de alimentación 80+ reduce la pérdida energética del sistema al mínimo, mejorando la eficiencia energética.

Especificaciones

Procesador / Bus del sistema	1 x Socket LGA1155 Intel® Xeon® E3-1200 Intel® Core™ i3-2100 Processor
Core Logic	Intel® C204 Chipset
Memoria	Slots totales: 4 (2-channel) Capacidad: Máximo hasta 32GB UDIMM Tipo de memoria: Dual Channel, DDR3 Tamaño de la memoria: 1GB, 2GB, 4GB, 8GB UDIMM
Slots de expansión	Slots totales: 1 Tipo de slot: Modo Servidor: 1 x PCI-E x16 (Gen2 X16 Link) (Full-Height/Half-Length)
Almacenamiento	Controladora SATA: Intel® C204 2 x SATA3 6Gb/s ports Intel® Rapid Storage Technology(RST) (Sólo para Windows) (Support Software RAID 0, 1) LSI® MegaRAID (Para Linux/Windows) (Support Software RAID 0, 1)
Bahías HDD	2 x Interna 3.5"
Almacenamiento exterior FDD/CD/DVD	1 * Bahía para dispositivos ópticos tipo Slim. Opciones: Sin dispositivos / DVD-RW
Conectividad de red	2 x Intel® 82574L + 1 x Mgmt LAN
Gráfica	Aspeed AST2050 con 16MB VRAM
E/S	1 x Puerto serie externo 3 x RJ-45 4 x USB 2.0 Support 2.0 USB port, (Front x 2, Rear x 2) 1 x VGA 1 x PS/2 Teclado 1 x PS/2 ratón
SO compatibles	Windows® Server 2008 R2 Windows® Server 2008 Enterprise 32/64-bit Windows® Server 2003 R2 Enterprise 32/64-bit RedHat® Enterprise Linux AS5.5 32/64-bit SuSE® Linux Enterprise Server 10 32/64-bit SuSE® Linux Enterprise Server 11 32/64-bit *(Subject to change without any notice)
Software antivirus	CD Antivirus opcional.
Solución de gestión	Opcional Compatible ASMB5-iKVM para KVM sobre IP ASWM Enterprise
Directivas de seguridad	US/Canada (UL1950-CSA950) Europa (CE, EN55022 en cumplimiento con la Directiva Europea 89/366/EEC)
EMI	US (FCC, CFR47 Part 15, Class B) Europa (CE, EN55022 & EN55024) Australia (C-TICK) Taiwan (BSMI) China (CCC)
Dimensiones	380mm * 430mm * 43.4mm
Peso	6.5Kg
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación 220W 80PLUS (single)
Condiciones ambientales	Temperatura en funcionamiento: 10°C ~ 35°C / Temperatura en espera: -40°C ~ 70°C Humedad, en espera: 20% ~ 90% (sin condensación)
Accesorios	Gift Box Pack : 1 x Guía de usuario 1 x CD de soporte

	1 x Bolsa de tornillos 1 x Cable de corriente AC
Elementos opcionales	Disipador de la CPU Dispositivo óptico tipo Slim Mounting Rails (Ball-Bearing)

Part List

MB	ASUS P8B-M Server board(61-MSVDL0-01)
Placa en panel frontal	FPB-R9(61-C1SBP0-04)
Rieles de montaje (con cojinetes)	Ball Bearing Rail Kit(13GS0T00M601-1)
USB Board	USB-R9(61-C1SBQ5-01)
Ventilador	System Fan 40mmX28mm (13G074168000)
Disipador de la CPU / Refrigeración	SINK FOR LGA1156 in 1U Server (13G074164000)
Cable	CABLE SLIN SATA 7+6P TO 7&4P (14G000112302) FPB CBL 2*8 TO 2*10+1*6,750MM (14G030042840) CABLE W.H HSG*10P K10,L:250mm (14G507003400) CABLE SATA 180 TO 270;L=270mm (14G000112550) CABLE SATA 180 TO 270;L=680mm (14G000112540)
Unidad fuente de alimentación	220W Single Power Supply Unit (04G185025401)
CD	S410 SDVD INTEL C20X SERIES REV2.0 (15G358053001)
Tarjeta vertical	PCIE16-R11(61-C1SBW0-01)