



SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM SR250 V2 INTEL XEON E-2468 2.6GHZ 32GB DDR4 2.5-3.5 SAS-SATA RACK (1U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO

El Servidor Lenovo ThinkSystem SR250 V2 esta diseñado para ofrecer un rendimiento robusto y confiable en entornos empresariales. Equipado con un procesador Intel Xeon E-2468, este servidor cuenta con una frecuencia base de 2.6 GHz y puede alcanzar hasta 5.20 GHz en modo turbo. La arquitectura del procesador incluye 8 núcleos, lo que permite una gestión eficiente de múltiples tareas. La memoria RAM instalada es de 32 GB, con la capacidad de expandirse hasta un máximo de 128 GB mediante 4 ranuras DIMM que admiten memoria DDR4. Este servidor también incluye soporte para tecnología ECC, lo que garantiza la integridad de los datos. El chasis es de tipo bastidor (1U), con dimensiones de 434.4 mm de ancho, 43 mm de altura y 561 mm de profundidad. Su diseño permite una instalación eficiente en racks, optimizando el espacio en centros de datos. La unidad de alimentación tiene una potencia de 800 W y es compatible con suministro de energía redundante, asegurando la continuidad operativa. En términos de conectividad, el servidor ofrece múltiples opciones, incluyendo dos puertos Ethernet LAN (RJ-45) que soportan tecnología de cableado 10/100/1000Base-T(X). Además, cuenta con tres puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1) y un puerto USB 2.0, facilitando la conexión de dispositivos externos. El almacenamiento es versátil, con soporte para discos duros SATA y SAS, y un total de 8 bahías internas que permiten la instalación de unidades de 2.5" o 3.5". La compatibilidad con RAID (niveles 0, 1, 5, 10) proporciona opciones adicionales para la gestión de datos y la redundancia. El servidor opera en un rango de temperatura de 5 a 45 u00b0C y puede ser almacenado en condiciones de -40 a 60 u00b0C. La humedad relativa durante el funcionamiento debe mantenerse entre 8 y 90%, lo que permite su uso en diversas condiciones ambientales. El modelo incluye un módulo de plataforma confiable (TPM) versión 2.0, que proporciona características de seguridad mejoradas. También es compatible con varios sistemas operativos, incluyendo Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server y VMware ESXi. En resumen, el Servidor Lenovo ThinkSystem SR250 V2 combina un rendimiento potente, opciones de expansión y características de seguridad, lo que lo convierte en una opción ideal para empresas que buscan un servidor confiable y eficiente.

- Medios de almacenaje**
- Controladores RAID compatibles
- 5350-8i
- Interfaces de unidad de disco duro soportadas
- SATA, SAS
- Tamanos de disco duro soportados
- 2.5/3.5"
- Interfaces de disco de almacenamiento soportados
- SAS, SATA
- Niveles RAID
- 0, 1, 5, 10
- Compatibilidad con RAID
- Si
- Bahías internas de unidad de disco
- 8
- Puertos e Interfaces**
- Cantidad de puertos USB 2.0
- 1
- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
- 2
- Puerto serial
- 1

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)
1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
3
Peso y dimensiones
Altura
43 mm
Profundidad
561 mm
Ancho
434.4 mm
Detalles tecnicos
Factor de forma de las unidades de almacenamiento compatibles (posterior)
2.5";
Memoria
Ranuras de memoria
4x DIMM
Tipo de memoria interna
DDR4
Memoria RAM
32GB
Memoria interna maxima
128GB
Velocidad de memoria del reloj
4800MHz
ECC
Si
Control de energia
Fuente de alimentacion
800 W
Suministro de energia redundante (RPS), soporte
Si
Numero redundante de fuentes de alimentacion soportadas
2
Fuente de alimentacion, frecuencia de entrada
50/60 Hz
Fuente de alimentacion, voltaje de entrada
100 - 240 V
Diseño
Tipo de chasis
Rack (1U)
Color del producto
Negro/Plata
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
8 - 90%
Intervalo de temperatura operativa
5 - 45 Å°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 60 Å°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
8 - 90%
Altitud de funcionamiento
0 - 3050 m
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Frecuencia del procesador turbo
5.20GHz
Numero de procesadores instalados
1
Nucleos de rendimiento
8
Cache del procesador
24MB
Familia de procesador
Intel Xeon
Modelo del procesador
E-2468
Socket de procesador
LGA 1700
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR5-SDRAM
Frecuencia del procesador
2.6 GHz
Circuito integrado de tarjeta madre
Intel C266
Generacion del procesador
Intel Xeon E
Numero de nucleos de procesador
8
Graficos
Memoria maxima de adaptador de graficos
16 MB
Modelo de graficos en tarjeta
No disponible
Adaptador grafico en tablero
Si
Red
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Gigabit Ethernet
Tecnologia de cableado
10/100/1000Base-T(X)
Controlador LAN
Broadcom BCM5720
\$49,342.07MN \$48,062.77MN