



SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM SR250 V2 INTEL XEON E-2314 2.80GHZ 16GB DDR4 3.5 SAS-SATA RACK (1U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO
El Servidor Lenovo ThinkSystem SR250 V2 esta disenado para ofrecer un rendimiento robusto y confiable en entornos empresariales. Equipado con un procesador Intel Xeon E-2314, cuenta con 4 nucleos y una frecuencia de turbo de hasta 4.50 GHz, lo que permite un procesamiento eficiente de tareas. La memoria interna esta compuesta por un modulo de 16 GB DDR4-SDRAM, con la capacidad de expandirse hasta 128 GB a traves de sus 4 ranuras DIMM. Este servidor presenta un chasis de tipo bastidor (1U) con dimensiones de 435 mm de ancho, 545 mm de profundidad y 43 mm de altura, lo que facilita su integracion en racks estandar. Su peso es de 12.3 kg, lo que lo hace manejable para su instalacion y mantenimiento. La fuente de alimentacion tiene una capacidad de 450 W y cuenta con soporte para suministro de energia redundante (RPS), asegurando la continuidad operativa. En terminos de conectividad, el servidor incluye 2 puertos Ethernet LAN (RJ-45) y un controlador LAN Broadcom BCM5720, garantizando una red eficiente y rapida con soporte para Gigabit Ethernet. Ademias, dispone de multiples puertos USB, incluyendo 2 puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2), 1 puerto tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) y 1 puerto USB 2.0, lo que permite la conexion de diversos dispositivos perifericos. El Lenovo ThinkSystem SR250 V2 tambien incorpora un modulo de plataforma confiable (TPM) version 2.0, que proporciona una capa adicional de seguridad. La gestion de rendimiento se realiza a traves de XClarity Standard, facilitando la administracion del servidor. El sistema operativo no esta instalado, pero es compatible con Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server y VMware ESXi. 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 y almacenamiento debe mantenerse entre 8 y 90%. El nivel de ruido generado es de 52.6 dB, lo que lo hace adecuado para entornos de oficina. En resumen, el Servidor Lenovo ThinkSystem SR250 V2 combina un disenao compacto y eficiente con caracteristicas de alto rendimiento, ideal para satisfacer las necesidades de las empresas modernas. Puertos e Interfaces Cantidad de puertos USB 2.0 1 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 2 Puerto serial 1 Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2) 2 Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) 1 Peso y dimensiones Altura 43 mm Profundidad 545 mm Ancho 435 mm Memoria Ranuras de memoria 4x DIMM Disposicion de la memoria 1 x 16 GB Tipo de memoria interna

DDR4
Memoria RAM
16GB
Memoria interna maxima
128GB
ECC
Si
Otras características
Peso
12.3 kg
Control de energia
Fuente de alimentacion
450W
Suministro de energia redundante (RPS), soporte
Si
Numero de fuentes de alimentacion redundantes instaladas
1
Fuente de alimentacion, frecuencia de entrada
50 - 60 Hz
Diseño
Tipo de chasis
Rack (1U)
Color del producto
Negro, Metalico
Tipo de unidad optica
No
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
8 - 90%
Intervalo de temperatura operativa
5 - 45 Â°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 60 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
8 - 90%
Altitud de funcionamiento
0 - 3050 m
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Frecuencia del procesador turbo
4.50GHz
Numero de procesadores instalados
1
Cache del procesador
8MB
Familia de procesador
Intel Xeon
Modelo del procesador
E-2314

Socket de procesador
LGA 1200
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR4-SDRAM
Circuito integrado de tarjeta madre
Intel C256
Generacion del procesador
Intel Xeon E
Numero de nucleos de procesador
4
Desempeno
Nivel de ruido
52.6 Db
Sistema operativo instalado
No disponible
Graficos
Modelo de graficos en tarjeta
Intel Graphics
Red
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Gigabit Ethernet
Tecnologia de cableado
10/100/1000Base-T(X)
Controlador LAN
Broadcom BCM5720
\$23,906.02MN