SERVIDOR DELL POWEREDGE R250 INTEL XEON E-2336 2.9GHZ 16GB DDR4 2TB 3.5 SATA TOWER 2U - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO

El Servidor Dell PowerEdge R250 es una solucion robusta y eficiente disenada para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento en entornos empresariales. Equipado con un procesador Intel Xeon E-2336 que opera a una velocidad de 2.9 GHz y cuenta con 6 nucleos, este servidor ofrece un rendimiento solido para diversas aplicaciones. La memoria interna maxima soportada es de 128 GB, utilizando tecnologia DDR4-SDRAM, y el servidor incluye 16 GB de memoria RAM en su configuracion basica. Dispone de cuatro ranuras DIMM para la expansion de memoria, lo que permite una mayor flexibilidad en la gestion de recursos. La memoria intermedia es del tipo Unregistered (unbuffered), lo que contribuye a un rendimiento eficiente. El servidor se presenta en un chasis de bastidor de 2U, con un color negro que se integra facilmente en cualquier entorno de servidor. La administracion remota se realiza a traves de iDRAC9, Basic 15G, facilitando la supervision y el control del sistema desde ubicaciones remotas. En terminos de almacenamiento, el Dell PowerEdge R250 admite discos duros de 3.5" y cuenta con una capacidad de 2 TB en su disco duro instalado, que opera a una velocidad de rotacion de 7200 RPM. La interfaz de conexion es SATA III, y el servidor es compatible con controladores RAID, especificamente el PERC H355, lo que permite configuraciones de almacenamiento redundantes y de alto rendimiento. La conectividad de red se asegura mediante dos puertos Ethernet LAN (RJ-45) y un controlador LAN Broadcom 5720, que soporta tecnologia de cableado 10/100/1000Base-T(X). Ademas, el servidor incluye un puerto USB 3.0 y dos puertos USB 2.0 para la conexion de dispositivos perifericos. El Dell PowerEdge R250 opera en un rango de temperatura de 10 a 35 u00b0C y puede funcionar a altitudes de hasta 3048 m. Su peso es de 12.5 kg, lo que lo hace adecuado para su instalacion en bastidores estandar. La fuente de alimentacion es de 450 W, y no se incluye suministro de energia redundante. Este servidor es compatible con varios sistemas operativos, incluyendo Canonicalu00ae Ubuntuu00ae Server LTS, Microsoftu00ae Windows Serveru00ae con Hyper-V, y VMwareu00ae ESXiu00ae, entre otros. La tecnologia de memoria que admite el procesador es DDR4-SDRAM, y la cache del procesador es de 12 MB, lo que mejora la eficiencia en el manejo de datos. En resumen, el Servidor Dell PowerEdge R250 combina un potente procesador, amplia capacidad de memoria y opciones de almacenamiento flexibles, lo que lo convierte en una opcion ideal para empresas que buscan un servidor confiable y escalable.

Medios de almacenaje

Velocidad de rotacion de disco duro

7200RPM

Controladores RAID compatibles

PERC H355

Compatibilidad con Hot-Plug

Si

Tamanos de disco duro soportados

3.5"

Compatibilidad con RAID

Si

Interfaz

SATA III

Bahias internas de unidad de disco

4

Numero de discos duros instalados

1

Capacidad

2TB

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos USB 2.0	**2**
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	**2**
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	**1**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	**1**
Peso y dimensiones	
Altura	**42.8 mm**
Ancho	**482 mm**
Detalles tecnicos	
Factor de formato de las unidades de almacenamiento compatibles (interno)	**3.5"**
Memoria	
Ranuras de memoria	**4x DIMM**
Tipo de memoria interna	**DDR4**
Memoria RAM	**16GB**
Tipo de memoria intermedia	**Unregistered (unbuffered)**
Memoria interna maxima	**128GB**
Rango de memoria de transferencia de datos	**3200 MT/s**
ECC	**Si**
Otras caracteristicas	
Velocidad de transferencia de datos	**6 Gbit/s**
Bytes por sector	**512n**
Peso	**12.5 kg**
Control de energia	
Fuente de alimentacion	**450W**
Suministro de energia redundante (RPS), soporte	**No**
Power cable connector 1	**NEMA 5-15P**
Power cable connector 2	**Acoplador C13**
Diseno	
Tipo de chasis	

Rack (2U)	
Color del producto	
Negro	
Tipo de unidad optica	
No	
Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	
5 - 95%	
Altitud no operativa	
0 - 12000 m	
Intervalo de temperatura operativa	
10 - 35 Â°C	
Intervalo de temperatura de almacenaje	
-40 - 65 Â°C	
Altitud de funcionamiento	
0 - 3048 m	
Procesador	
Fabricante de procesador	
Intel	
Frecuencia del procesador turbo	
4.80GHz	
Numero de procesadores instalados	
1	
Cache del procesador	
12MB	
Familia de procesador	
Intel Xeon	
Modelo del procesador	
E-2336	
Socket de procesador	
LGA 1200	
Tipos de memoria que admite el procesador	
DDR4-SDRAM	
Velocidad de reloj	
2.9 GHz	
Generacion del procesador	
Intel Xeon E	
Numero de nucleos de procesador	
6	
Desempeno	
Sistema operativo instalado	
No disponible	
Graficos	
Modelo de graficos en tarjeta	
No disponible	
Red	
Ethernet	
Si	
Tipo de interfaz ethernet	
Gigabit Ethernet	

Tecnologia de cableado
10/100/1000Base-T(X)
Controlador LAN
Broadcom 5720
~~$29,945.10MN~~ $15,144.59MN