



SERVIDOR DELL PE R250FY25Q3MX

El Servidor Dell Xeon E-2336 es una solución robusta y eficiente para entornos de trabajo que requieren un alto rendimiento y capacidad de almacenamiento. Este servidor cuenta con un procesador Intel Xeon E-2336, que opera a una velocidad de reloj de 2.9 GHz y puede alcanzar hasta 4.80 GHz en modo turbo. Dispone de 6 núcleos, lo que permite un procesamiento eficiente de múltiples tareas. La memoria RAM instalada es de 16 GB, con la capacidad de expandirse hasta un máximo de 128 GB mediante 4 ranuras DIMM, utilizando tecnología DDR4-SDRAM. Este servidor es compatible con una variedad de sistemas operativos, incluyendo Canonicalu00ae Ubuntuu00ae Server LTS, Citrixu00ae Hypervisor, Microsoftu00ae Windows Serveru00ae con Hyper-V, RedHatu00ae Enterprise Linux, SUSEu00ae Linux Enterprise Server y VMwareu00ae ESXi u00ae. El almacenamiento interno se gestiona a través de 4 bahías para unidades de disco, con una capacidad total de 2 TB. El servidor admite discos duros de 3.5" y utiliza la interfaz SATA III, con una velocidad de rotación de 7200 RPM. Además, es compatible con RAID, lo que proporciona opciones avanzadas de gestión de datos y redundancia. En términos de conectividad, el servidor incluye 2 puertos Ethernet LAN (RJ-45) y 1 puerto VGA (D-Sub), así como 1 puerto USB 3.0 y 2 puertos USB 2.0. La tecnología de cableado es 10/100/1000Base-T(X), lo que asegura una conexión de red rápida y confiable. El diseño del servidor es de tipo bastidor (2U), con un peso de 12.5 kg y dimensiones de 482 mm de ancho y 42.8 mm de altura. La altitud de funcionamiento se sitúa entre 0 y 3048 m, mientras que la altitud no operativa puede alcanzar hasta 12000 m. El rango de temperatura operativa es de 10 a 35 C, y el intervalo de humedad relativa durante el almacenamiento es del 5 al 95%. El servidor también incluye características de administración remota a través de iDRAC9, Basic 15G, lo que facilita la supervisión y gestión del sistema. La fuente de alimentación tiene una capacidad de 450 W y no cuenta con suministro de energía redundante (RPS). En resumen, el Servidor Dell Xeon E-2336 combina un potente procesador, amplia capacidad de memoria y almacenamiento, y opciones de conectividad versátiles, lo que lo convierte en una opción ideal para empresas que buscan un servidor confiable y eficiente.

Medios de almacenaje

Velocidad de rotación de disco duro

7200RPM

Controladores RAID compatibles

PERC H355

Compatibilidad con Hot-Plug

Si

Tamaños de disco duro soportados

3.5"

Tamaño de disco duro

3.5"

Capacidad máxima de almacenaje

2TB

Compatibilidad con RAID

Si

Interfaz

SATA III

Bahías internas de unidad de disco

4

Número 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 características
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
\$36,084.51MN