



SERVIDOR DELL POWEREDGE R360 INTEL XEON E E-2436 16GB DDR5 2TB 3.5 SATA III 2U - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO

El Servidor Dell Intel Xeon E-2436 es una solución robusta y eficiente para entornos empresariales que requieren un alto rendimiento y confiabilidad. Equipado con un procesador Intel Xeon E-2436, este servidor opera a una velocidad de reloj de 2.9 GHz, con una frecuencia turbo que alcanza hasta 5 GHz. Posee 6 núcleos de procesamiento y 12 hilos, lo que permite un manejo eficiente de múltiples tareas simultáneamente. La memoria RAM del servidor es de 16 GB, con la capacidad de expandirse hasta un máximo de 128 GB, utilizando memoria DDR5-SDRAM. Este modelo cuenta con 4 ranuras DIMM, lo que facilita la actualización de la memoria según las necesidades del usuario. La velocidad de transferencia de datos es de 5600 MT/s, asegurando un rendimiento óptimo en el manejo de datos. El almacenamiento se gestiona a través de un disco duro de 2 TB, con una velocidad de rotación de 7200 RPM y una interfaz SATA III. Este servidor admite hasta 4 discos duros de 3.5", lo que permite una expansión significativa del almacenamiento. Sin embargo, no es compatible con RAID. El diseño del servidor es de tipo bastidor (2U), con dimensiones de 482 mm de ancho y 42.8 mm de altura. Incluye un suministro de energía redundante (RPS) y una fuente de alimentación de 600 W, garantizando la continuidad del servicio en caso de fallos. La conectividad se ve reforzada con dos puertos Ethernet LAN (RJ-45) y un controlador LAN Broadcom 5720, además de contar con un puerto serial y múltiples puertos USB, incluyendo uno tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) y dos puertos USB 2.0. El servidor también incluye características de administración remota a través de iDRAC9 Basic 16G, lo que permite un control eficiente y accesible del sistema. La compatibilidad con sistemas operativos como Canonical Ubuntu Server LTS, Microsoft Windows Server con Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server y VMware ESXi amplía su versatilidad en diferentes entornos de trabajo. En términos de sostenibilidad, el servidor presenta emisiones de carbono totales de 1140, con 308 emisiones durante la fabricación y 718 durante su uso. Este aspecto es relevante para las empresas que buscan reducir su huella de carbono. En resumen, el Servidor Dell Intel Xeon E-2436 combina un potente rendimiento, capacidad de expansión y características de administración avanzada, convirtiéndolo en una opción ideal para empresas que requieren un servidor confiable y eficiente.

- Huella de carbono
- Carbon emissions (End-of-Life)
- 11
- Total carbon emissions (Standard deviation)
- 943
- Total carbon emissions (w/o Use phase)
- 422
- Carbon emissions (Manufacturing)
- 308
- Carbon emissions (Logistics)
- 103
- Total carbon footprint
- 1140
- Carbon emissions (Use)
- 718
- PAIA version
- 1.4.0, 2024
- Medios de almacenaje
- Velocidad de rotación de disco duro
- 7200RPM
- Controladores RAID compatibles

PERC H355 Controller Front
Compatibilidad con Hot-Plug
Si
Tamano de disco duro soportados
3.5"
Numero de discos duros soportados
4
Tamano de disco duro
3.5"
Capacidad maxima de almacenaje
No disponible
Compatibilidad con RAID
No
Interfaz
SATA III
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
Puerto serial
1
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)
1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
1
Ranuras de expansion
Ranuras x8 PCI Express
1
Ranuras x16 PCI Express
1
Peso y dimensiones
Altura
42.8 mm
Ancho
482 mm
Memoria
Ranuras de memoria
4x DIMM
Tipo de memoria interna
DDR5
Capacidad de memoria RAM
16GB
Tipo de memoria intermedia
Unregistered (unbuffered)
Memoria interna maxima

128GB
Rango de memoria de transferencia de datos
5600 MT/s
ECC
Si
Otras características
Velocidad de transferencia de datos
6 Gbit/s
Bytes por sector
512n
Control de energía
Fuente de alimentación
600W
Suministro de energía redundante (RPS), soporte
Si
Power cable connector 1
NEMA 5-15P
Power cable connector 2
Acoplador C13
Número de fuentes de alimentación
1
Fuente de alimentación, voltaje de entrada
200 - 240 V
Diseño
Tipo de chasis
2U
Bisel
Si
Color del producto
Negro
Tipo de unidad óptica
No
Rieles de rack
Si
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Frecuencia del procesador turbo
5GHz
Número de procesadores instalados
1
Núcleos de rendimiento
6
Cache del procesador
18MB
Familia de procesador
Intel Xeon E
Modelo del procesador
E-2436
Tipos de memoria que admite el procesador

DDR5-SDRAM
Velocidad de reloj
2.9 GHz
Potencia de diseno termico (TDP)
65 W
Numero de nucleos de procesador
6
Numero de filamentos de procesador
12
Desempeno
Sistema operativo instalado
No disponible
Red
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Gigabit Ethernet
Controlador LAN
Broadcom 5720
\$37,207.96MN