



SERVIDOR DELL POWEREDGE T160 INTEL XEON E-2434 16GB DDR5 2TB 3.5 SATA III TORRE (3U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO

El Servidor Dell Xeon E-2434 es una solución robusta y eficiente diseñada para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento en entornos empresariales. Este modelo cuenta con un procesador Intel Xeon E-2434, que opera a una velocidad de reloj de 3.4 GHz y puede alcanzar frecuencias turbo de hasta 5 GHz. Con 4 núcleos de rendimiento y 8 hilos, ofrece un rendimiento sólido para aplicaciones críticas. La memoria RAM instalada es de 16 GB, con la capacidad de expandirse hasta un máximo de 128 GB mediante 4 ranuras DIMM que admiten memoria DDR5-SDRAM. Este servidor también incluye un disco duro de 2 TB, con una velocidad de rotación de 7200 RPM, que proporciona un amplio espacio de almacenamiento para datos y aplicaciones. En términos de conectividad, el servidor está equipado con 2 puertos Ethernet LAN (RJ-45) y 4 puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1), además de 3 puertos USB 2.0 y 1 puerto serial. La interfaz de almacenamiento es SATA III, con una velocidad de transferencia de datos de 6 Gbit/s, y es compatible con controladores RAID, específicamente el PERC H355. El chasis del servidor es de tipo torre (3U) y presenta un diseño en color negro. La administración remota se realiza a través de iDRAC Basic 15G, lo que permite un control eficiente del servidor. Además, cuenta con un módulo de plataforma confiable (TPM) versión 2.0, que proporciona una capa adicional de seguridad. El servidor opera en un rango de altitud de 0 a 3048 metros y soporta un intervalo de temperatura de almacenamiento de -40 a 65 C, así como un rango de humedad relativa durante el almacenamiento del 5 al 95%. La fuente de alimentación es de 300 W y no incluye suministro de energía redundante. Este modelo es compatible con varios sistemas operativos, incluyendo Canonical Ubuntu Server LTS, Microsoft Windows Server con Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server y VMware ESXi. La tecnología de cableado soporta 10/100/1000Base-T(X), asegurando una conectividad de red eficiente. En resumen, el Servidor Dell Xeon E-2434 combina un potente procesador, una capacidad de memoria significativa y opciones de almacenamiento versátiles, lo que lo convierte en una opción ideal para empresas que requieren un rendimiento confiable y escalable.

Medios de almacenaje

Velocidad de rotación de disco duro

7200RPM

Controladores RAID compatibles

PERC H355

Tamaños de disco duro soportados

3.5"

Interfases de disco de almacenamiento soportados

SAS/SATA

Capacidad máxima de almacenaje

No disponible

Compatibilidad con RAID

Si

Interfaz

SATA III

Numero de discos duros instalados

1

Capacidad

2TB

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

3

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)
4	Peso y dimensiones
	Altura
332.5 mm	
	Ancho
132.5 mm	
	Detalles tecnicos
	Factor de formato de las unidades de almacenamiento compatibles (interno)
3.5" y 5.25"	
	Contenido del paquete
1x NEMA 5-15P to C13	
	Memoria
	Ranuras de memoria
4x DIMM	
	Disposicion de la memoria
1 x 16 GB	
	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 caracteristicas
	Velocidad de transferencia de datos
6 Gbit/s	
	Bytes por sector
512n	
	Control de energia
	Fuente de alimentacion
300 W	
	Suministro de energia redundante (RPS), soporte
No	
	Diseno
	Tipo de chasis
Torre (3U)	
	Bisel
Si	
	Color del producto

Negro
Tipo de unidad optica
No
Rieles de rack
No
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 95%
Altitud no operativa
0 - 12000 m
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 65 Â°C
Altitud de funcionamiento
0 - 3048 m
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Frecuencia del procesador turbo
5GHz
Numero de procesadores instalados
1
Nucleos de rendimiento
4
Cache del procesador
12MB
Familia de procesador
Intel Xeon
Modelo del procesador
E-2434
Socket de procesador
LGA 1700
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR5-SDRAM
Circuito integrado de tarjeta madre
Intel C262
Velocidad de reloj
3.4 GHz
Generacion del procesador
Intel Xeon E
Numero de nucleos de procesador
4
Numero de filamentos de procesador
8
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
\$30,317.49MN