



DELL PowerEdge R760XS servidor 480 GB Bastidor (2U) Intel® Xeon® Gold 5418Y 2 GHz 32 GB DDR5-SDRAM 800 W

DELL PowerEdge R760XS, 2 GHz, 5418Y, 32 GB, DDR5-SDRAM, 480 GB, Bastidor (2U)

SKU: R760XS263_5418Y480

Información Técnica

Marca: Dell

Aspectos destacados

La combinación perfecta de cumplimiento y densidad

Ejecute las aplicaciones de TI más populares con facilidad gracias a la computación equilibrada y el almacenamiento flexible de este servidor refrigerado por aire.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Xeon® Gold**

Generación de procesadores: **Intel Xeon Scalable 4th Gen**

Modelo del procesador: **5418Y**

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

Frecuencia del procesador turbo: **3.8 GHz**

Núcleos del procesador: **24**

Caché del procesador: **45 MB**

Chipset de tarjeta madre: **Intel C741**

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia de diseño térmico (TDP): **185 W**

System bus data transfer rate: **16 GT/s**

Filamentos de procesador: **48**

Tipos de memoria soportados por el procesador: **DDR5-SDRAM**

Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **4400 MHz**

Memoria

Memoria interna: **32 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Tipo de memoria intermedia: **Registered (buffered)**

Clasificación de memoria: **2**

Ranuras de memoria: **16x DIMM**

Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

Memoria interna máxima: **1 TB**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **480 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **480 GB**

Interfaces del SDD: **SATA III**

Tamaño SSD: **2.5"**

Tamaños de SSD admitidos: **3.5"**

Número de unidades SSD compatibles: **8**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Controladores RAID compatibles: **PERC H755**

Compatibilidad con Hot-Plug: **Si**

Tipo de unidad óptica: **No**

Escritura de la unidad por día (DWPD): **1**

Adaptador para unidad de almacenamiento incluido: **Si**

Tipo de adaptador para unidad de almacenamiento: **2.5" - 3.5"**

Red

Controlador LAN: **Broadcom 5720, Intel X710-T4L**

Ethernet: **Si**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Tipo de interfaz ethernet: **10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet**

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **2**

Cantidad de cables de energía: **2**

Diseño

Tipo de chasis: **Bastidor (2U)**

Color del producto: **Negro**

Desempeño

Administración remota: **iDRAC9, Enterprise 16G**

Software

Sistema operativo instalado: **No**

Sistemas operativos compatibles: **Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware vSAN/ESXi**

Control de energía

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**

Fuente de alimentación: **800 W**

Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas: **2**

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **100 - 240 V**

Conector del cable de alimentación 1: **NEMA 5-15P**

Conector del cable de alimentación 2: **Acoplador C13**

Condiciones ambientalesIntervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 65 °C**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**Altitud no operativa: **0 - 12000 m****Peso y dimensiones**Ancho: **482 mm**Altura: **86.8 mm****Contenido del empaque**Contenido del paquete: **Riser Config 2, Half Length, Low Profile, 1x16 + 1x8 + 2x8 (Gen5)****Otras características**Velocidad de transferencia de datos: **6 Gbit/s**Bytes por sector: **512e**Carga de trabajo del objetivo: **Read Intensive (RI)**Proyecto Open Compute (OCP): **3.0 Version 2**Link: <https://mcashop.mx/producto/658607/dell-powerededge-r760xs-servidor-480-gb-bastidor-2u-intel-xeon-gold-5418y-2-ghz-32-gb-ddr5-sdram-800-w>