



## DELL PowerEdge R450 servidor 480 GB Bastidor (1U) Intel® Xeon Silver 4310 2.1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 800 W

DELL PowerEdge R450, 2.1 GHz, 4310, 16 GB, DDR4-SDRAM, 480 GB, Bastidor (1U)

SKU: R450-FY25Q3-MX

### Información Técnica

Marca: **Dell**  
 Modelo del procesador: **4310**  
 Frecuencia del procesador: **2.1 GHz**  
 Memoria interna: **16 GB**  
 Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

### Aspectos destacados

DELL PowerEdge R450. Familia de procesador: Intel® Xeon Silver, Frecuencia del procesador: 2.1 GHz, Modelo del procesador: 4310. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 480 GB. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 800 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (1U)

### Especificaciones

<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Xeon Silver</b>
Generación de procesadores: <b>Intel® Xeon® Escalable de 3ª generación</b>
Modelo del procesador: <b>4310</b>
Frecuencia del procesador: <b>2.1 GHz</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>3.3 GHz</b>
Núcleos del procesador: <b>12</b>
Caché del procesador: <b>18 MB</b>
Número de procesadores instalados: <b>1</b>
Potencia de diseño térmico (TDP): <b>120 W</b>
System bus data transfer rate: <b>10.4 GT/s</b>
Filamentos de procesador: <b>24</b>
Tipos de memoria soportados por el procesador: <b>DDR4-SDRAM</b>
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: <b>2666 MHz</b>
<b>Memoria</b>
Memoria interna: <b>16 GB</b>
Tipo de memoria interna: <b>DDR4-SDRAM</b>
Tipo de memoria intermedia: <b>Registered (buffered)</b>

Clasificación de memoria: **2**

Ranuras de memoria: **16x DIMM**

Rango de transferencia de datos de memoria: **3200 MT/s**

#### 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: **4**

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 5719**

Ethernet: **Si**

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

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

#### Puertos e Interfaces

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

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **3**

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

#### Ranuras de expansión

Ranuras x16 PCI Express: **2**

#### Diseño

Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

Color del producto: **Negro**

#### Desempeño

Administración remota: **iDRAC9, Enterprise 15G**

**Software**Sistema operativo instalado: **No**Sistemas operativos compatibles: **Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi****Control de energía**Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**Fuente de alimentación: **800 W**Número redundante de fuentes de alimentación soportadas: **2**Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas: **2**Conector del cable de alimentación 1: **NEMA 5-15P**Conector del cable de alimentación 2: **Acoplador C13****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 65 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **8 - 80%**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: **42.8 mm****Otras características**Velocidad de transferencia de datos: **6 Gbit/s**Bytes por sector: **512**Link: <https://mcashop.mx/producto/596915/dell-poweredge-r450-servidor-480-gb-bastidor-1u-intel-xeon-silver-4310-21-ghz-16-gb-ddr4-sdram-800-w>