

# **Montaje de servidor:**

1. Armario rack: VidaXL Armario Rack 19" 9U 600x450x510mm.
  - Color: Negro.
  - Material: Acero laminado en frío, vidrio.
  - Dimensiones exteriores: 600 x 450 x 510 mm (ancho x profundo x alto).
  - Dimensiones interiores: 482 x 450 x 400 mm (ancho x profundo x alto).
  - Capacidad de carga estática: 70 kg.
  - Paneles laterales extraíbles.
  - Grado de protección: IP20.
  - Incluye candado y llave.
  - Puerta frontal de vidrio templado con cerradura.
  - Compatible con equipo estándar de 19".
  - El ventilador no está incluido en la entrega.
  - Se puede utilizar para fijar a la pared o poner sobre la mesa.
2. Servidor: Lenovo ThinkSystem ST50.
  - Modelo de procesador: Soporta procesadores Intel Xeon E-2100 y Intel Core de 8<sup>a</sup> generación.
  - Cantidad de núcleos: Hasta 6 núcleos y 12 hilos.
  - Capacidad máxima: Hasta 64 GB de memoria DDR4.
  - Ranuras: 4 ranuras DIMM, con configuraciones de 4 GB, 8 GB, 16 GB o 32 GB por módulo.
  - Bandejas de disco: El ST50 tiene 4 bahías de almacenamiento para unidades SATA, SAS o SSD de 3.5" o 2.5".
  - Capacidad máxima de almacenamiento: Depende de los discos que se instalen. Puede ofrecer hasta 64 TB de almacenamiento si se utilizan discos de alta capacidad.
  - Controladora RAID: Opciones de RAID 0, 1, 5, 10 con controladoras opcionales.
  - Adaptadores de red: Incluye un adaptador Gigabit Ethernet (1GbE) integrado (Se pueden añadir tarjetas de red de 10GbE).
  - USB: 4 puertos USB 3.1 (1 en la parte frontal y 3 en la parte posterior).
  - Puertos de video: 1 puerto VGA.
  - Puertos de red: 1 puerto Ethernet 1GbE.
  - Fuente de alimentación: Una fuente de 550 W con certificación 80 PLUS Bronze (eficiencia energética).

- Ventiladores: 2 ventiladores de 80 mm con gestión térmica.
  - Ranuras PCIe: 1 ranura PCIe 3.0 x16 (para tarjetas gráficas o tarjetas de expansión) y 1 ranura PCIe 3.0 x4.
  - Soporta expansión de tarjetas de red, almacenamiento adicional o GPU según las necesidades.
3. Lenovo 10Gb SFP+ Ethernet Adapter (PN: 7XJ7A01058).
  4. Kit de conversión: Lenovo ThinkSystem ST50/ST250 Rack Mount Kit.
  5. Sistema de refrigeración: StarTech 4U Rackmount Fan.