

Lenovo

## Lenovo Xeon Intel Silver 4309Y Option Kit w/o Fan procesador 2,8 GHz 12 MB

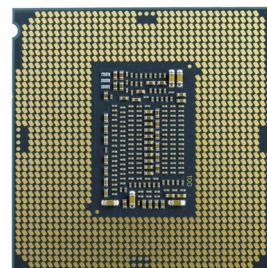
Marca : Lenovo

Familia de productos: Xeon

Código del producto:  
4XG7A63398

Nombre del producto : Intel  
Silver 4309Y Option Kit w/o Fan

Lenovo Xeon Intel Silver 4309Y Option Kit w/o Fan. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Socket de procesador: LGA 4189, Litografía del procesador: 10 nm. Canales de memoria: Ocho canales, Memoria interna máxima que admite el procesador: 6,14 TB, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Set de instrucciones soportadas: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512, Escalabilidad: 2S. Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX: 8 GB. Tamaño del CPU: 77.5 x 56.5 mm



| Procesador   |  | Características  |         |
|--|--|--|---------|
| Fabricante de procesador *                             | Intel                                    | Sistema de seguimiento automatizado de clasificación de mercancías (CCATS, Commodity Classification Automated Tracking System) | G178966 |
| Generación del procesador                              | Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación | <b>Características especiales del procesador</b>   |         |
| Modelo del procesador *                                | 4309Y                                    | Intel Hyper-Threading  | ✓       |
| Frecuencia base del procesador *                       | 2,8 GHz                                  | Tecnología Intel® Turbo Boost  | 2.0     |
| Familia de procesador *                                | Intel® Xeon® Silver                      | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)  | ✓       |
| Número de núcleos de procesador *                      | 8  | Tecnología Trusted Execution de Intel®   | ✓       |
| Socket de procesador *                                 | LGA 4189                                 | Tecnología Intel® Speed Shift  | ✓       |
| Componente para  | Servidor/estación de trabajo             | Intel® Transactional Synchronization Extensions  | ✓       |
| Litografía del procesador *                            | 10 nm                                    | Intel® Total Memory Encryption   | ✓       |
| Número de hilos de ejecución                           | 16                                       | Intel® Crypto Acceleration   | ✓       |
| System bus data transfer rate                          | 10,4 GT/s                                | Intel® Platform Firmware Resilience Support  | ✓       |
| Modo de procesador operativo *                         | 64 bits                                  | Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX  | 8 GB    |
| Frecuencia del procesador turbo                        | 3,6 GHz                                  | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)  | ✓       |
| Caché del procesador                                   | 12 MB                                    | Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)  | ✓       |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                       | 105 W                                    | Intel® 64  | ✓       |
| Refrigerador incluido *                                | ✗  | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)   | ✓       |
| Procesador nombre en clave                             | Ice Lake                                 | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)  | ✓       |
| Procesador ARK ID                                      | 215275                                   | Unidades AVX-512 FMA   | 2       |
| Memoria  |  |  |         |
| Memoria interna máxima que admite el procesador        | 6,14 TB                                  |  |         |
| Tipos de memoria que admite el procesador              | DDR4-SDRAM                               |  |         |
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador | 2667 MHz                                 |  |         |
| Canales de memoria *                                   | Ocho canales                             |  |         |
| ECC  | ✓  |  |         |

| Gráficos   |                               | Características especiales del procesador                            |                |
|--|-------------------------------|--|----------------|
| Adaptador gráfico incorporado *  | ✗                             | Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU                  | ✓              |
| Adaptador de gráficos discreto *   | ✗                             | Tecnología Intel® Speed Select - Perfil de desempeño (Intel® SST-PP) | ✓              |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *  | No disponible                 | Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)                     | ✓              |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *  | No disponible                 | Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)                       | ✓              |
| Características  |                               | Condiciones ambientales  |                |
| Execute Disable Bit  | ✓                             | Tcase  | 76 °C          |
| Segmento de mercado  | Servidor                      | Detalles técnicos  |                |
| Número máximo de buses PCI Express   | 64                            | Fecha de lanzamiento   | Q2'21          |
| Versión de entradas de PCI Express   | 4.0                           | Estado   | Launched       |
| Set de instrucciones soportadas  | SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512 | tipos de memoria compatibles   | DDR4-SDRAM     |
| Escalabilidad  | 2S                            | Velocidad de memoria (máx.)  | 2667 MHz       |
| Opciones integradas disponibles  | ✗                             | Número de enlaces UPI  | 2              |
| Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number) | 5A992CN3                      | Datos logísticos   |                |
|  |                               | Código de Sistema de Armomización (SA)                               | 85423119       |
|  |                               | Peso y dimensiones   |                |
|  |                               | Tamaño del CPU   | 77.5 x 56.5 mm |
|  |                               | Otras características  |                |
|  |                               | Memoria interna máxima   | 6 TB           |



0889488530755



889488530755

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.