

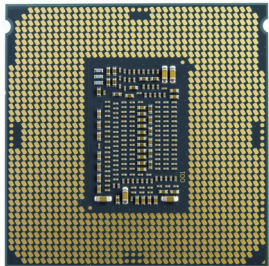


Lenovo Xeon Silver 4310 procesador 2,1 GHz 18 MB Smart Cache
Bandeja

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A63468

Nombre del producto : Xeon Silver 4310



Lenovo Xeon Silver 4310. 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: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Escalabilidad: 2S. Tamaño del CPU: 77.5 x 56.5 mm. Compatibilidad: Lenovo ThinkAgile HX5530, Lenovo ThinkAgile HX5531, Lenovo ThinkAgile HX7530, Lenovo ThinkAgile...

Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Segmento de mercado	Servidor
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación	Número máximo de buses PCI Express	64
Modelo del procesador *	4310	Versión de entradas de PCI Express	4.0
Frecuencia base del procesador *	2,1 GHz	Set de instrucciones soportadas	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver	Escalabilidad	2S
Número de núcleos de procesador *	12	Características especiales del procesador	
Socket de procesador *	LGA 4189	Intel Hyper-Threading	✓
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Litografía del procesador *	10 nm	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Número de hilos de ejecución	24	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
System bus data transfer rate	10,4 GT/s	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Modo de procesador operativo *	64 bits	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,3 GHz	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Caché del procesador	18 MB	Intel® 64	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	120 W	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tipo de embalaje *	Bandeja	Unidades AVX-512 FMA	2
Refrigerador incluido *	✗	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	✓
Escalonamiento	M1	Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Procesador nombre en clave	Ice Lake	Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)	✓
Procesador ARK ID	215277		
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		

Memoria		Características especiales del procesador	
Canales de memoria *	Ocho canales	Control de ejecución basado en modo (MBE)	✓
ECC	✓	Condiciones ambientales	
Gráficos		Tcase	82 °C
Adaptador gráfico incorporado *	✗	Datos logísticos	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Código de Sistema de Armomización (SA)	85423119
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	No disponible	Peso y dimensiones	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tamaño del CPU	77.5 x 56.5 mm
Características		Otras características	
Execute Disable Bit	✓	Compatibilidad	Lenovo ThinkAgile HX5530, Lenovo ThinkAgile HX5531, Lenovo ThinkAgile HX7530, Lenovo ThinkAgile HX7531



0889488531455



889488531455

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.