

Lenovo

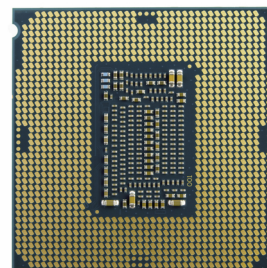
Lenovo Xeon Silver 4310 procesador 2.1 GHz 18 MB Smart Cache

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A63425

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: Octacanal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 6.14 TB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Set de instrucciones soportadas: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Escalabilidad: 2S. Tamaño del empaque del procesador: 77.5 x 56.5 mm. Compatibilidad: Lenovo ThinkSystem SR630 V2



Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Número máximo de carriles exprés PCI	64
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 3ª generación	Versión de entradas de PCI Express	4.0
Modelo del procesador *	4310	Set de instrucciones soportadas	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Frecuencia base del procesador *	2.1 GHz	Escalabilidad	2S
Familia de procesador *	Intel® Xeon Silver	Características especiales del procesador	
Núcleos del procesador *	12	Intel Hyper-Threading	✓
Socket de procesador *	LGA 4189	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Litografía del procesador *	10 nm	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Filamentos de procesador	24	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
System bus data transfer rate	10.4 GT/s	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Modo de procesador operativo *	64-bit	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Frecuencia del procesador turbo	3.3 GHz	Intel® 64	✓
Caché del procesador	18 MB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	120 W	Unidades fusionadas AVX-512 FMA de multiplicación-adición (FMA)	2
Caja *	✗	Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost on CPU	✓
Refrigerador incluido *	✗	Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Escalonamiento	M1	Dispositivo Intel® de administración de volumen (VMD)	✓
Nombre clave del procesador	Ice Lake	Control de ejecución basado en el modo (MBE)	✓
Procesador ARK ID	215277		
Memoria			
Máxima memoria interna soportada por el procesador	6.14 TB		
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM		
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2667 MHz		
Canales de memoria *	Octacanal		

Memoria		Condiciones ambientales	
ECC	✓	Tcase	82 °C
Gráficos		Datos de logística	
Adaptador gráfico en tablero *	✗	Código de Sistema de Armonización (SA)	85423119
Adaptador de gráficos discreto *	✗		
Modelo de gráficos en tarjeta *	No disponible	Peso y dimensiones	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tamaño del empaque del procesador	77.5 x 56.5 mm
Características		Otras características	
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Compatibilidad	Lenovo ThinkSystem SR630 V2
Segmento de mercado	Servidor		



0889488531028



889488531028

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.