

Lenovo

Lenovo Xeon Intel Silver 4310T procesador 2.3 GHz 15 MB

Marca : Lenovo

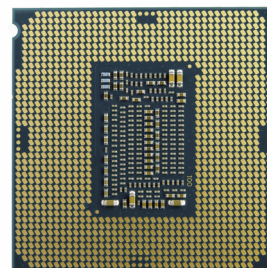
Familia de productos: Xeon

Código del producto:
4XG7A72949

Nombre del producto : Intel
Silver 4310T

Procesador Intel® Xeon® Silver 4310T (caché de 15 MB; 2,30 GHz)

Lenovo Xeon Intel Silver 4310T. Familia de procesador: Intel® Xeon Silver, Socket de procesador: LGA 4189, Litografía del procesador: 10 nm. Canales de memoria: Octacanal, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Set de instrucciones soportadas: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512, Escalabilidad: 2S. Compatibilidad con el tamaño máximo del enclave para Intel® SGX: 8 GB. Tamaño del empaque del procesador: 77.5 x 56.5 mm



Procesador		Características especiales del procesador	
Fabricante de procesador *	Intel	Intel Hyper-Threading	✓
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 3ª generación	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Modelo del procesador *	4310T	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Frecuencia base del procesador *	2.3 GHz	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon Silver	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Núcleos del procesador *	10	Extensiones de Sincronización Transaccional Intel®.	✓
Socket de procesador *	LGA 4189	Cifrado Total de la Memoria Intel®.	✓
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Aceleración Intel® Crypto	✓
Litografía del procesador *	10 nm	Compatibilidad con el firmware de la plataforma Intel®	✓
Serie del procesador	Intel Xeon Silver 4000 Series	Compatibilidad con el tamaño máximo del enclave para Intel® SGX	8 GB
Filamentos de procesador	20	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
System bus data transfer rate	10.4 GT/s	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Modo de procesador operativo *	64-bit	Intel® 64	✓
Frecuencia del procesador turbo	3.4 GHz	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Caché del procesador	15 MB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	105 W	Unidades fusionadas AVX-512 FMA de multiplicación-adición (FMA)	2
Caja *	✗	Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost	✓
Refrigerador incluido *	✗	Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Nombre clave del procesador	Ice Lake	Dispositivo Intel® de administración de volumen (VMD)	✓
Memoria			
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM		
Canales de memoria *	Octacanal		
ECC	✓		
Gráficos			
Adaptador gráfico en tablero *	✗		
Adaptador de gráficos discreto *	✗		
Modelo de gráficos en tarjeta *	No disponible		

Gráficos		Características especiales del procesador	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Control de ejecución basado en el modo (MBE)	✓
Características		Compatible con Memoria Permanente DC Intel® Optane™	✗
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Condiciones ambientales	
Segmento de mercado	Servidor	Tcase	88 °C
Número máximo de carriles exprés PCI	64	Detalles técnicos	
Versión de entradas de PCI Express	4.0	Fecha de lanzamiento	Q2'21
Set de instrucciones soportadas	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Estado	Launched
Escalabilidad	2S	tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
Opciones integradas disponibles	✓	Velocidad de memoria (máx)	2667 MHz
Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN)	5A992CN3	Número de enlaces UPI	2
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS)	G178966	Datos de logística	
		Código de Sistema de Armonización (SA)	85423119
		Peso y dimensiones	
		Tamaño del empaque del procesador	77.5 x 56.5 mm
		Otras características	
		Memoria interna máxima	6 TB



0889488575909



889488575909

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.

Publication date: 27-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date