

QNAP TS-251D NAS Tower Ethernet Azul, Blanco J4005

Marca : QNAP

Código del producto: TS-251D-2G-US

Nombre del producto : TS-251D

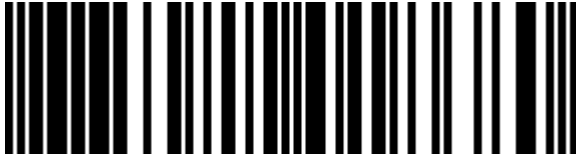
QNAP TS-251D. Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Interfaces de disco de almacenamiento soportados: Serial ATA III, Tamaño de la unidad de almacenamiento: 3.5". Familia de procesador: Intel® Celeron®, Fabricante de procesador: Intel, Modelo del procesador: J4005. Memoria interna: 2 GB, Tipo de memoria interna: DDR4, Velocidad de memoria del reloj: 2400 MHz. Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s. Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: 250 MHz, Frecuencia de ráfaga de adaptador de gráficos incluida: 700 MHz, Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max): 700 MHz



Medios de almacenaje		Desempeño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA III	Función de copia de seguridad *	✓
Tamaño de la unidad de almacenamiento	3.5"	Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Vibrador	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Número de usuarios	4096 usuario(s)
Niveles RAID	0, 1, JBOD	Nivel de ruido	16.7 Db
Migración del nivel RAID online	✓	Servicio de atención al cliente de terceros	✓
Ampliación RAID online	✓	Imagen instantánea	✓
Reconstrucción RAID	✓	Protocolos de gestión	SNMP
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Administración basada en web	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	2	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Botón de restaurar	✓
Detección de sectores dañados	✓	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Itinerancia de discos	✓	Cliente BitTorrent integrado	✓
Procesador		Servidor FTP integrado	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Navegador compatible	Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox
Familia de procesador *	Intel® Celeron®	Registro del sistema	✓
Modelo del procesador *	J4005	Repuesto de emergencia	✓
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Frecuencia del procesador turbo	2.7 GHz	Compartir carpeta	512
Núcleos del procesador	2	Operado remotamente	✓
Filamentos de procesador	2	Botón de copia de seguridad	✓
Caché del procesador	4 MB	Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
Configuración de CPU (máximo)	1	Función de copia USB	✓
Configuraciones PCI Express	1x2, 1x2+2x1, 1x4, 2x1, 4x1	Software	
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo System
Nombre clave del procesador	Gemini Lake	Versión de sistema operativo	4.4.1
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Tamaño del empaque del procesador	25 x 24 mm		

Procesador		Software	
Socket de procesador	BGA 1090		Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
Intersección T	105 °C		
Potencia de diseño térmico (TDP)	10 W		
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel® UHD Graphics 600		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	8 GB		
Procesador libre de conflicto	✓		
Memoria		Sistemas operativos Windows soportados	
Tipo de memoria interna	DDR4		
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz		
RAM máximo soportado	8 GB		
Ranuras de memoria	2		
Memoria interna *	2 GB		
Factor de forma de memoria	SO-DIMM		
Memoria Flash	4096 MB		
Red		Sistemas operativos Linux soportados	✓
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Sistemas operativos Mac soportados	Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
DHCP, cliente	✓		
DHCP, servidor	✓		
Soporte Jumbo Frames	✓		
Soporte iSCSI	✓	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Conexión lista LAN	✓		
Adición de vínculos	✓		
Control automático de carga	✓		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Compatibilidad con adaptador WLAN	✓		
Puertos e Interfaces		Control de energía	
Puerto USB *	✓	Ubicación de fuente de alimentación	Externo
Cantidad de puertos USB 2.0	3	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	65 W
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2	Consumo energético	15.25 W
Número de puertos HDMI	1	Consumo energético (en suspensión)	8.08 W
Versión HDMI	2.0	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Peso y dimensiones	
Gráficos		Ancho *	105 mm
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	250 MHz	Profundidad *	226 mm
Frecuencia de ráfaga de adaptador de gráficos incluida	700 MHz	Altura *	168 mm
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	700 MHz	Peso	1.48 kg
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Peso del paquete	2.58 kg
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3185	Contenido del empaque	
Memoria máxima del adaptador de gráficos	8 GB	Adaptador de energía externo	✓
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
Diseño		Número de tornillos	14
Tipo de chasis *	Tower	Características especiales del procesador	
Tipo de enfriamiento *	Activo	Opciones integradas disponibles	✗
Color del producto	Azul, Blanco	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Número de ventiladores	1 Ventilador(es)	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Diámetro de ventilador	7 cm	Estados de inactividad	✓
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Corriente, Estado, USB	Intel® 64	✓
Ranura para cable de seguridad	✓	Intel Enhanced Halt State	✓
		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
		Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
		Versión Tecnología Intel Smart Response	0.00
		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓

Diseño		Características especiales del procesador	
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Desempeño		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo *	NAS	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Clase del dispositivo *	Hogar y oficina en el hogar	Tecnología anti-robo de Intel	✗
		Intel Hyper-Threading	✗
		Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
		OS Guard	✓
		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
		Intel Secure Key	✓
		Tecnología Intel® Smart Response	✗
		Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
		Número máximo de carriles expres PCI	6
		Número de unidades de ejecución	12
		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
		UART	✓
		Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM, LPDDR4-SDRAM
Condiciones ambientales			
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Otras características			
		Procesador ARK ID	128992



0885022018680



885022018680

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.