



Servidor NAS QNAP TS-233, NAS, Mini Tower, ARM, Blanco

QNAP TS-233, NAS, Mini Tower, ARM, 2 GB, Unidad de disco duro, QNAP QTS

SKU: TS-233-US

Información Técnica

Marca: **QNAP**

Sistema operativo instalado: **QNAP QTS**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Interfaz de unidad de almacenamiento: **Serial ATA II, Serial ATA III**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **2**

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**

Modelo del procesador: **Cortex-A55**

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

Familia de procesador: **ARM**

Ancho: **90.2 mm**

Profundidad: **156.3 mm**

Altura: **188.6 mm**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tipo de chasis: **Tower**

Ethernet: **Si**

Memoria interna: **2 GB**

Clase del dispositivo: **Hogar y oficina en el hogar**

Función de copia de seguridad: **Si**

Tipo: **NAS**

Puerto USB: **Si**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Aspectos destacados

QNAP TS-233. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Mini Tower. Clase del dispositivo: Hogar y oficina en el hogar. Familia de procesador: ARM, Frecuencia del procesador: 2 GHz. Memoria interna: 2 GB. Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: Unidad de disco duro. Sistema operativo instalado: QNAP QTS

Especificaciones

| |
|--|
| Medios de almacenaje |
| Interfaz de unidad de almacenamiento: Serial ATA II, Serial ATA III |
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados: Serial ATA II, Serial ATA III |
| Tamaños de almacenamiento en disco soportados: 2.5,3.5" |
| Tamaños de unidades de sistema compatibles: 2.5,3.5" |
| Compatibilidad con RAID: Si |
| Niveles RAID: 0, 1, JBOD |
| Migración del nivel RAID online: Si |

| |
|--|
| Ampliación RAID online: Si |
| Reconstrucción RAID: Si |
| Receptáculos de unidades hot-swap: Si |
| Sistemas de archivos soportados: FAT32, exFAT, HFS+, NTFS, ext3, ext4 |
| Unidades de almacenamiento instaladas: No |
| Capacidad de almacenamiento total instalado: 0 TB |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles: 2 |
| Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: No |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD |
| Detección de sectores dañados: Si |
| Itinerancia de discos: Si |
| Procesador |
| Familia de procesador: ARM |
| Modelo del procesador: Cortex-A55 |
| Frecuencia del procesador: 2 GHz |
| Núcleos del procesador: 4 |
| Número de procesadores soportados: 1 |
| Memoria |
| Memoria interna: 2 GB |
| RAM máximo soportado: 2 GB |
| Memoria Flash: 4000 MB |
| Red |
| Ethernet: Si |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s |
| DHCP, servidor: Si |
| Soporte Jumbo Frames: Si |
| Soporte iSCSI: Si |
| Conexión lista LAN: Si |
| Protocolos de red compatibles: IPv4, IPv6 |
| DNS dinámico (DDNS): Si |
| Puertos e Interfaces |
| Puerto USB: Si |
| Cantidad de puertos USB 2.0: 2 |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1 |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1 |

Diseño

Tipo de chasis: **Tower**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Color del producto: **Blanco**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Diámetro de ventilador: **8 cm**

Indicadores LED: **Unidad de disco duro, LAN, Estado, USB**

Desempeño

Tipo: **NAS**

Clase del dispositivo: **Hogar y oficina en el hogar**

Función de copia de seguridad: **Si**

Opciones de copia de seguridad: **Nube, Memoria USB, iSCSI LUN**

Vibrador: **Si**

Soporte multilinguaje: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Administración remota: **PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt**

Algoritmos de seguridad: **256-bit AES, 802.1x RADIUS, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, TTLS**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Botón de restaurar: **Si**

Interruptor de encendido/apagado integrado: **Si**

Servidor FTP integrado: **Si**

Navegador compatible: **Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox**

Registro del sistema: **Si**

Repuesto de emergencia: **Si**

Exploración del disco: **Si**

Soporte S.M.A.R.T.: **Si**

Función de copia USB: **Si**

Software

Sistema operativo instalado: **QNAP QTS**

Versión de sistema operativo: **5.0.0**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

Sistemas operativos Mac soportados: **Si**

Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019**

Control de energía

| |
|---|
| Ubicación de fuente de alimentación: Externo |
| Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): 65 W |
| Número de fuentes de alimentación: 1 |
| Consumo energético: 10.81 W |
| Consumo energético (en suspensión): 3.43 W |
| Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V |
| Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz |
| Voltaje del ventilador: 12 V |
| Peso y dimensiones |
| Ancho: 90.2 mm |
| Profundidad: 156.3 mm |
| Altura: 188.6 mm |
| Peso: 1.11 kg |
| Peso del paquete: 1.95 kg |
| Contenido del empaque |
| Adaptador de energía externo: Si |
| Cables incluidos: Corriente alterna, LAN (RJ-45) |
| Cantidad de cables de energía: 1 |
| Condiciones ambientales |
| Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 40 °C |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 95% |
| Intervalo de temperatura de almacenaje: -20 - 70 °C |

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/501598/servidor-nas-qnap-ts-233-nas-mini-tower-arm-blanco>