



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

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

SKU: TS-233-US

### Información Técnica

Marca: **QNAP**

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

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

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

Familia de procesador: **ARM**

Tipo de chasis: **Mini Tower**

Tipo: **NAS**

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

### 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: <b>Serial ATA II, Serial ATA III</b>
Interfases de disco de almacenamiento soportados: <b>SATA</b>
Tamaños de almacenamiento en disco soportados: <b>3.5"</b>
Tamaños de unidades de sistema compatibles: <b>2.5,3.5"</b>
Compatibilidad con RAID: <b>Si</b>
Niveles RAID: <b>0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD</b>
Migración del nivel RAID online: <b>Si</b>
Ampliación RAID online: <b>Si</b>
Reconstrucción RAID: <b>Si</b>
Receptáculos de unidades hot-swap: <b>Si</b>
Unidades de almacenamiento instaladas: <b>No</b>
Número de unidades de almacenamiento compatibles: <b>2</b>
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: <b>Unidad de disco duro</b>
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: <b>HDD &amp; SSD</b>
Detección de sectores dañados: <b>Si</b>
Itinerancia de discos: <b>Si</b>
Procesador

Familia de procesador: <b>ARM</b>
Frecuencia del procesador: <b>2 GHz</b>
Núcleos del procesador: <b>4</b>
Número de procesadores soportados: <b>1</b>
<b>Memoria</b>
Memoria interna: <b>2 GB</b>
RAM máximo soportado: <b>2 GB</b>
Memoria Flash: <b>4000 MB</b>
<b>Red</b>
Ethernet: <b>Si</b>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000 Mbit/s</b>
DHCP, servidor: <b>Si</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Soporte iSCSI: <b>Si</b>
Protocolos de red compatibles: <b>IPv4, IPv6</b>
DNS dinámico (DDNS): <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Puerto USB: <b>Si</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>2</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>1</b>
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): <b>1</b>
<b>Diseño</b>
Tipo de chasis: <b>Mini Tower</b>
Tipo de enfriamiento: <b>Activo</b>
Color del producto: <b>Blanco</b>
Número de ventiladores: <b>1 Ventilador(es)</b>
Diámetro de ventilador: <b>8 cm</b>
Indicadores LED: <b>Unidad de disco duro, LAN, Estado, USB</b>
<b>Desempeño</b>
Tipo: <b>NAS</b>
Clase del dispositivo: <b>Hogar y oficina en el hogar</b>
Función de copia de seguridad: <b>Si</b>
Opciones de copia de seguridad: <b>Nube, iSCSI LUN</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Administración remota: <b>PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt</b>

Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
Botón de restaurar: <b>Si</b>
Interruptor de encendido/apagado integrado: <b>Si</b>
Servidor FTP integrado: <b>Si</b>
Navegador compatible: <b>Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox</b>
Registro del sistema: <b>Si</b>
Repuesto de emergencia: <b>Si</b>
Exploración del disco: <b>Si</b>
Soporte S.M.A.R.T.: <b>Si</b>
<b>Software</b>
Sistema operativo instalado: <b>QNAP QTS</b>
Versión de sistema operativo: <b>5.0.0</b>
Sistemas operativos Windows soportados: <b>Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1</b>
Sistemas operativos Linux soportados: <b>Si</b>
Sistemas operativos Mac soportados: <b>Si</b>
Sistemas operativos de servidor soportados: <b>Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019</b>
<b>Control de energía</b>
Ubicación de fuente de alimentación: <b>Externo</b>
Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): <b>65 W</b>
Número de fuentes de alimentación: <b>1</b>
Consumo energético: <b>10.81 W</b>
Consumo energético (en suspensión): <b>3.43 W</b>
Voltaje de entrada AC: <b>100 - 240 V</b>
Frecuencia de entrada AC: <b>50 - 60 Hz</b>
Voltaje del ventilador: <b>12 V</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>90.2 mm</b>
Profundidad: <b>156.3 mm</b>
Altura: <b>188.6 mm</b>
Peso: <b>1.11 kg</b>
Peso del paquete: <b>1.95 kg</b>
<b>Contenido del empaque</b>
Adaptador de energía externo: <b>Si</b>
Cables incluidos: <b>Corriente alterna, LAN (RJ-45)</b>
Cantidad de cables de energía: <b>1</b>

### 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://mcaShop.mx/producto/501598/qnap-ts-233-nas-mini-tower-arm-2-gb-unidad-de-disco-duro-qnap-qts-blanco>