



TS-1232PXU-RP-4G

CPU	Procesador AnnapurnaLabs Alpine AL324 de 64 bits ARM® Cortex-A57 de cuatro núcleos de 1,7 GHz
Arquitectura de CPU	ARM de 64 bits
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes
Memoria del sistema	4 GB de memoria DDR4 UDIMM (1 módulo de 4 GB)
Memoria máxima	16 GB (1 módulo de 16 GB)
Ranura para memoria	1 módulo de memoria DDR4 UDIMM
Memoria flash	512 MB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidades	12 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de unidades	Bahías de 3,5": Unidades de disco duro SATA de 3,5" Unidades de disco duro SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes (No compatible con SSD M.2)
Ranura M.2	Opcional a través de un adaptador PCIe
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Puerto 10 GbE	2 puertos SFP+ 10GbE
Wake-on-LAN (WOL)	Yes Solo el puerto 2,5GbE
Jumbo Frame	Yes

Ranura PCIe	1 Ranura 1: PCIe Gen 2 x2 Las limitaciones de ancho de banda de PCIe limitarán el rendimiento del NAS 10GbE. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe: 220 x 68,9 x 18,76 mm / 8,67 x 2,71 x 0,74 pulgadas.
Puerto USB 3.2 Gen 1	4
Factor de forma	Montaje en rack de 2U
Indicadores LED	Unidad de disco duro 1-12, estado, LAN, expansión del almacenamiento
Botones	Encendido, Reinicio
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	88,6 × 432 × 511 mm Excluye el gancho de oreja y la parte que sobresale de la unidad de fuente de alimentación.
Peso (neto)	12.94 kg
Peso (bruto)	14.94 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	250 W (x2) PSU, 100 - 240 V
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	83.57 W Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	2 de 70 mm, 12 V de CC
Advertencia del sistema	Timbre
Garantía estándar	3
N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS): con memoria máx.	700

Nota: Utilice sólo módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, utilice módulos QNAP con especificaciones idénticas y consulte el manual de usuario de hardware para instalar módulos de memoria QNAP compatibles.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

QNAP se reserva el derecho de sustituir piezas parciales o accesorios si las piezas originales ya no está disponibles en los fabricantes/proveedores. Cualquier reemplazo será totalmente probado y verificado para cumplir con las estrictas directrices de compatibilidad y estabilidad, y garantizará un rendimiento idéntico al de la pieza original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los

colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.
Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.