



## TS-1232PXU-RP-4G

CPU	Procesador AnnapurnaLabs Alpine AL324 de 64 bits ARM® Cortex-A57 de cuatro núcleos a 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 módulos de 4 GB)
Memoria máxima	16 GB (1 módulo de 16 GB)
Ranura para memoria	1 módulo de memoria DDR4 Long-DIMM
Memoria flash	512 MB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía para 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
M.2 Slot	Opcional a través de un adaptador PCIe
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)	2 (también admite 10M)
Puerto 10 GbE	2 puertos SFP+ 10GbE
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	1 Ranura 1: PCIe Gen 2 x2
Puerto USB 3.2 Gen 1	4
Formato	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)	89 × 482 × 534 mm
Peso (neto)	11,34 kg
Peso (bruto)	17,27 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
Ventilador	2 de 70 mm, 12 V de CC
Advertencia del sistema	Timbre
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	700

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

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

\* Entorno de prueba de nivel de sonido:

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

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.