TS-1232PXU-RP-4G	
CPU	Processore quad-core AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 1,7GHz
Architettura CPU	64-bit ARM
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes
Memoria di sistema	DDR4 UDIMM da 4 GB (1 da 4 GB)
Memoria massima	16 GB (1 da 16 GB)
Slot di memoria	1 DIMM DDR4 lunga
Memoria Flash	512 MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	12 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5”
Compatibilità unità	Baie da 3,5” : Dischi rigidi SATA da 3,5” Dischi rigidi SATA da 2,5” Dischi allo stato solido SATA da 2,5”
Sostituibile a caldo	Yes
M.2 Slot	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	2 (supporta anche 10M)
Porta 10 Gigabit Ethernet	2 da 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2
Porta USB 3.2 Gen 1	4

Fattore di forma	Montaggio su rack 2U
Indicatori LED	HDD 1-12, Stato, LAN, Espansione dell’ archiviazione
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	89 × 482 × 534 mm
Peso (Netto)	11,34 kg
Peso (Lordo)	17,27 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura del NAS	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27˚C (80,6˚F)
Unità di alimentazione	PSU da 250W (x2), 100 - 240V
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	83,57 W
Ventola	2 da 70mm, 12VCC
Livello sonoro	32,2 db(A)
Avviso di sistema	Cicalino
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	700

Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche.
Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo.
* Ambiente test livello
audio: Consultare la ISO 7779; Numero massimo HDD caricati; Posizione rispetto a terzi; Dati medi da 1 metro davanti al NAS in funzione.
Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.
Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.