



## TS-h1283XU-RP-E2136-32G

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                              | Intel® Xeon® E E-2136 6-core / 12-thread processor                                                                            |
| Architettura CPU                 | 64-bit x86                                                                                                                    |
| Unità di floating point          | Yes                                                                                                                           |
| Motore di crittografia           | Yes (AES-NI)                                                                                                                  |
| Memoria di sistema               | DDR4 ECC UDIMM da 32 GB (2 da 16 GB)                                                                                          |
| Memoria massima                  | 128 GB (4 da 32 GB)                                                                                                           |
| Slot di memoria                  | 4 x UDIMM DDR4                                                                                                                |
| Memoria Flash                    | 5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)                                                                           |
| Unità bay                        | 12 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"                                                                                                  |
| Compatibilità unità              | Dischi rigidi SATA da 3,5"<br>Dischi rigidi SATA da 2,5"<br>Dischi allo stato solido SATA da 2,5"                             |
| Sostituibile a caldo             | Yes                                                                                                                           |
| Supporto accelerazione cache SSD | Yes                                                                                                                           |
| GPU pass-through                 | Yes                                                                                                                           |
| Porta Gigabit Ethernet (RJ45)    | 4                                                                                                                             |
| Porta 10 Gigabit Ethernet        | 2 porte 10GbE SFP+ SmartNIC, 2 porte 10GBase-T                                                                                |
| Wake on LAN (WOL)                | Yes                                                                                                                           |
| Jumbo Frame                      | Yes                                                                                                                           |
| Slot PCIe                        | 4<br>Slot 1: PCIe Gen 2 x4 (PCH)<br>Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)<br>Slot 3: PCIe Gen 3 x4 (CPU)<br>Slot 4: PCIe Gen 3 x4 (CPU) |

|                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)                                    | 2 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps<br>4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps  |
| Fattore di forma                                                | Montaggio su rack 2U                                                |
| Indicatori LED                                                  | HDD 1-12, Stato, LAN, Stato porta di espansione dell' archiviazione |
| Pulsanti                                                        | Alimentazione, Ripristino                                           |
| Dimensioni (A x L x P)                                          | 88,3 × 482 × 562 mm                                                 |
| Peso (Netto)                                                    | 11,75 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                                          | 500W (x2), 100-240V                                                 |
| Consumo energetico:<br>Modalità operativa, tipica               | 105,12 W                                                            |
| Ventola                                                         | Ventola sistema: 2 da 60mm, 12VCC                                   |
| Avviso di sistema                                               | Cicalino                                                            |
| Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory | 10000                                                               |

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.