QNAP TS-H1277AXU-RP NAS Armadio (2U) Collegamento ethernet LAN Nero E-2136



Marchio : QNAP

Codice prodotto: TS-H1277AXU-RP-R7-32G

Nome del prodotto : TS-H1277AXU-RP

QNAP TS-H1277AXU-RP. Capacità di archiviazione totale installata: 168 TB, Tipi di unità di archiviazione installate: HDD, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD. Famiglia processore: Intel Xeon E, Produttore processore: Intel, Modello del processore: E-2136. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR4, Massima RAM supportata: 32 GB. Velocità trasferimento Ethernet LAN: 1000,10000 Mbit/s, Velocità di trasmissione Ethernet LAN supportata (max): 10000 Mbit/s. Connettore a fibra ottica: SFP+



Archiviazione	
Capacità dell'unità di archiviazione *	14 TB
Interfaccia dispositivo di archiviazione *	Seriale ATA II, Serial ATA III
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate	Seriale ATA II, Serial ATA III
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati	2.5,3.5"
Supporto RAID *	✓
Livelli RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
Migrazione RAID online	✓
Espansione RAID online	✓
Ricostruzione RAID	✓
Alloggiamenti delle unità hot-swap	✓
Sistemi file supportati	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4
Unità di archiviazione installate *	✓
Capacità di archiviazione totale installata *	168 TB
Numero di unità di archiviazione installate *	12
numero di dispositivi di archivio supportati *	12
Tipi di unità di archiviazione installate *	HDD
Tipi di unità di archiviazione supportate *	HDD & SSD
Roaming del disco	✓

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Xeon E
Modello del processore *	E-2136
Frequenza del processore *	3,3 GHz
Frequenza del processore turbo massima	4,5 GHz
Numero di core del processore	6
Numero di threads del processore	12
Cache processore	12 MB
Tipo di bus	DMI3
CPU configuration (max)	1

Memoria	
Tipo di RAM	DDR4
Massima RAM supportata	32 GB

Design	
Indicatori LED	HDD, LAN, status

Prestazione	
Tipo *	NAS
Classe del dispositivo *	Grandi Aziende
Funzione di backup *	✓
Caratteristiche del backup	Cloud, iSCSI LUN
Allarme	✓
Supporto multilingua	✓
Snap shot	✓
Gestione web-based	✓
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES, FIPS 140-2, TLS
Lista di controllo accesso (ACL)	✓
Tasto reset	✓
Interruttore On/Off	✓
Server FTP integrato	✓
Browser supportati	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Log di sistema	✓
Hot-spare	✓
Scansione del disco	✓
Supporto S.M.A.R.T.	✓
Cartelle condivise	CIFS/SMB

Software	
Sistema operativo incluso *	QuTS hero
Versione sistema operativo	h5.0.0
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Sistema operativo Linux supportato	✓
Compatibilità sistema operativo Mac	✓
Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019

Gestione energetica	
Posizione alimentazione	Da Incasso
Capacità dell'alimentatore	500 W
Numero di alimentatori	2
Supporto Redundant power supply (RPS)	✓
Consumi	105,12 W

Memoria	
Slot memoria	4
RAM installata *	32 GB
Fattore di forma memoria	UDIMM
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓
Memoria flash	5000 MB

Collegamento in rete	
Collegamento ethernet LAN *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000,10000 Mbit/s
Velocità di trasmissione Ethernet LAN supportata (max)	10000 Mbit/s
Cliente DHCP	✓
Server DHCP	✓
Supporto Jumbo Frames	✓
Supporto Iscsi	✓
Wake-on-LAN ready	✓
DNS Dinamico (DDNS)	✓

Connettività	
Porta USB *	✓
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Porte Fibre Channel	2
Connettore a fibra ottica	SFP+
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	6
Slot PCI Express x4 (Gen 3.x)	2
slot PCI Express x8 (Gen 3.x)	1

Design	
Tipo di case *	Armadio (2U)
Tipo di raffreddamento *	Attivo
Colore del prodotto	Nero
Numero di ventole	2 ventola(e)
Diametro del ventilatore	6 cm

Gestione energetica	
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Voltaggio del ventilatore	12 V

Dimensioni e peso	
Larghezza *	482 mm
Profondità *	562 mm
Altezza *	88,3 mm

Contenuto dell'imballo	
Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)
Quantità di cavi di alimentazione	2
Numero di viti	84

Caratteristiche speciali del processore	
Opzioni incorporate disponibili	✗
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Execute Disable Bit	✓
Idle States	✓
Intel® 64	✓
Intel® Enhanced Halt State	✓
Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Intel® TSX-NI	✓
Versione Intel® TSX-NI	1,00
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Umidità	5 - 95%

Dati logistici	
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84714100



4711103084670

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 18-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date