

Modello: QNAP 12 BAIE AMD 7000 8C/16T 32 GB 2X550W 2XM.2

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





DESCRIZIONE

QNAP 12 BAIE AMD 7000 8C/16T 32 GB 2X550W 2XM.2

Tipi di unità di archiviazione installate: x12 bay 2.5" / 3.5" Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD. Famiglia processore: AMD RYZEN, Produttore processore: AMD, Modello del processore: Ryzen™ 7. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: ?
DDR5, Massima RAM supportata: 192 GB. Velocità trasferimento Ethernet LAN: 1000,10000 Mbit/s, Velocità di trasmissione Ethernet LAN supportata (max): 10000 Mbit/s. Connettore a fibra ottica: SFP+

CARATTERISTICHE

COLLEGAMENTO IN RETE

Adattatore WLAN supportato:	true
Cliente DHCP:	true
Collegamento ethernet LAN:	true
DNS Dinamico (DDNS):	true
Protocolli di gestione:	SNMP
Raggruppamento link:	true
Sistema di bilanciamento carico:	true
Supporto Iscsi:	true
Supporto Jumbo Frames:	true
Universal Plug and Play (UPnP):	true
Velocità di trasmissione Ethernet LAN supportata (max):	10000
Wake-on-LAN ready:	

true

PRESTAZIONE

Allarme:	true
Browser supportati:	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Cartelle condivise:	CIFS/SMB
Classe del dispositivo:	Large Enterprise Business
Diametro della ventola 2 (mm):	60
Funzione di backup:	true
Funzione di copia USB:	true
Gestione del diritto di accesso alla cartella condivisa:	true
Hot-spare:	true
Log di sistema:	true
Pulsante di backup:	true
Scansione del disco:	true
Server FTP integrato:	true
Snap shot:	true
Supporto di terze parti:	true
Supporto multilingua:	true
Supporto S.M.A.R.T.:	true
Versione sistema operativo:	h5.0.0

ARCHIVIAZIONE

Alloggiamenti delle unità hot-swap:	true
Capacità dell'unità di archiviazione (GB):	14000
Capacità di archiviazione totale installata (TB):	168

Dimensione del dispositivo di archiviazione:	3.5
Espansione RAID online:	true
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate:	Serial ATA II,Serial ATA III
Interfaccia dispositivo di archiviazione:	Serial ATA II,Serial ATA III
Migrazione RAID online:	true
Numero di slot M.2 (M e B):	2
Numero di unità di archiviazione installate:	12
Ricostruzione RAID:	true
Roaming del disco:	true
Scansione del blocco danneggiato:	true
Supporto RAID:	true
Tipi di unità di archiviazione installate:	HDD
Tipi di unità di archiviazione supportate:	HDD & SSD
Unità di archiviazione installate:	true

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	88.3
Larghezza (mm):	482
Peso (g):	5780
Peso dell'imballo (g):	7350
Profondità (mm):	562

ERGONOMIA

Blocco cavo:	true
Interruttore On/Off:	true

GESTIONE ENERGETICA

Capacità dell'alimentatore (W):	550
Consumi (W):	105.12
Consumo energetico (in sospensione) (W):	21.891
Corrente d'uscita (A):	3.5
Frequenza di ingresso AC:	50 - 60 Hz
Numero di alimentatori:	2
Posizione alimentazione:	Built-in
Tensione di ingresso AC:	100 - 240 V
Voltaggio del ventilatore (V):	12

DATI LOGISTICI

Codice del Sistema Armonizzato (SA):	84714100
--------------------------------------	----------

CARATTERISTICHE

CPU configuration (max):	1
Diametro del ventilatore (mm):	60
Execute Disable Bit:	true
Fattore di forma memoria:	UDIMM
Idle States:	true
Memoria flash (MB):	5000
numero di dispositivi di archivio supportati:	12
Opzioni incorporate disponibili:	false
RAM installata (GB):	32
Tipo:	NAS
Tipo di RAM:	

MEMORIA

Data Integrity Check (verifica integrità dati):	true
Massima RAM supportata (GB):	192
Slot memoria:	4

ALTRE CARATTERISTICHE

Emissione acustica (dB):	20.3
Numero di utenti (utente(i)):	4096
Supporto Redundant power supply (RPS):	true

PROCESSORE

Famiglia processore:	AMD Ryzen
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	5.3
Generazione del processore:	AMD Ryzen 7 7th Gen
Numero di core del processore:	8
Numero di processori supportati:	1
Numero di threads del processore:	16
Produttore processore:	AMD
Tipo di bus:	DMI3

CARATTERISTICHE DI GESTIONE

Gestione web-based:	true
Tasto reset:	true

CARATTERISTICHE SPECIALI DEL PROCESSORE

Intel® 64:

	true
Intel® Enhanced Halt State:	true
Intel® TSX-NI:	true
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	true
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	true
Tecnologia Intel® Trusted Execution:	true
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x):	true
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep:	true
Versione della Tecnologia Intel® Secure Key:	1,00
Versione Intel® TSX-NI:	1,00

CONDIZIONI AMBIENTALI

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

SICUREZZA

Lista di controllo accesso (ACL):	true
------------------------------------------	------

DESIGN

Numero di ventole (ventola(e)):	2
Tipo di case:	Rack (2U)
Tipo di raffreddamento:	Active

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Numero di viti:	84
------------------------	----

Quantità di cavi di alimentazione:

2

CONNETTIVITÀ

Porta USB:

true

Porte Fibre Channel:

2

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

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):

6

slot PCI Express x8 (Gen 3.x):

1

PROTOCOLLI

Server DHCP:

true

SISTEMA INFORMATICO

Sistema operativo incluso:

QuTS hero

SLOT ESPANSIONE

Slot PCI Express x4 (Gen 3.x):

2