

Information produit



Information

Constructeur QNAP
Réf. Produit TS-1273U-RP-8G

**QNAP TS-1273U-RP - Serveur NAS - 12 Baies
- rack-montable - SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6,
10, JBOD, disque de réserve 5, 6 disques de
secours, disque de réserve 10 - RAM 8 Go -
Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+ - iSCSI - 2U**

Fiche technique

Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet / 10Gbps SFP+
Type de boîtier	Rack-montable - 2U
Capacité de stockage totale	0 Go
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 12 (maximum)
Largeur	48.2 cm
Profondeur	53.4 cm
Hauteur	8.9 cm
Poids	11.78 kg

Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x AMD série R RX-421ND 2.1 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Nombre max. pris en charge	1
Vitesse maximale en mode Turbo	3.4 GHz
RAM	(prise en charge) 8 Go (installé) / 64 Go (prise en charge) - DDR4
Mémoire flash installée	512 Mo

Contrôleur de stockage

Type	RAID
Type d'interface	SATA 6Gb/s
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, disque de réserve RAID 5, disque RAID 6 de secours, disque de réserve RAID 10

Réseaux

Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE, 10 GigE
Protocole réseau / transport	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, Bonjour, SMB, DDNS
Protocole de gestion à distance	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Compatibilité des services réseau	Microsoft Active Directory (AD), protocole Apple Bonjour, DHCP, DDNS, système de fichiers Internet standard Microsoft, système de fichiers distribués NFS, FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), protocole AFP, HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)

Caractéristiques	Prise en charge NAT, liaisons, prise en charge du protocole LDAP, wake on LAN (WOL), prise en charge de Syslog, alerte messagerie, serveur d'impression, prise en charge d'IPv6, prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol), client de téléchargement, partage de fichiers, assistance Trivial File Transfer Protocol (TFTP), support SSH, serveur iTunes, support d'images étendues, serveur DHCP, Serveur FTP, alerte SMS, BitTorrent Client, UPnP Media Server, contrôle de la bande passante, station de surveillance, prise en charge Teaming, serveur média DLNA, compatible Apple Time Machine, client DHCP, notification par e-mail, sauvegarde sur cloud, serveur VPN, Apple AirPlay, notification d'évènement, notification push, support pour Chromecast
-------------------------	--

Algorithme de chiffrement	SSL, FIPS 140-2, AES 256 bits, AES-NI
----------------------------------	---------------------------------------

Normes de conformité	UPnP
-----------------------------	------

Extension/connectivité

Baies d'extension	12 (total) / 12 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	4 (total) / 2 (libre) x DIMM 288-pin 2 (total) / 2 (libre) x M.2 1 (total) / 0 (libre) x PCI Express 3.0 x4
Interfaces	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A 4 x USB 2.0 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - SFP+ 1 x gestion - mini-jack

Divers

Câbles inclus	2 x câble réseau
Caractéristiques	Signal sonore, réveil par le réseau, 2 ventilateurs de refroidissement intégrés

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Nombre installé	2
Nombre max. pris en charge	2

Alimentation redondante	Oui
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	300 Watt

Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation du stockage	QNAP QTS 4.3
Système d'exploitation requis	UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Apple MacOS X 10.7 ou ultérieur, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)