

RS818RP+ 4 Bay Quad Core 2.4Hz Rackmount (RS818RP+) RS818RP+ 4 Bay Quad Core 2.4Hz Rackmount

Le RackStation RS818RP+ de Synology dispose d'un processeur à quatre cœurs avec le moteur de chiffrement matériel AES-NI, quatre ports LAN 1GbE et la prise en charge d'une 10GbE optionnelle. Il offre à la fois des performances élevées et une solution de stockage évolutive pour le partage de fichiers entre différentes plates-formes, la centralisation des sauvegardes de données et la protection des actifs essentiels.



Mise en avant

Conçu pour une fiabilité élevée des services
Btrfs: efficacité de stockage
Collaborez en temps réel sur votre nuage privé

Les atouts

Conçu pour une fiabilité élevée des services

Le RS818+ dispose de quatre ports LAN 1GbE pour prendre en charge Link Aggregation et la permutation. En outre, le RS818RP+ est équipé d'alimentations redondantes pour offrir une continuité accrue des services.

Btrfs: efficacité de stockage

Le système de fichiers Btrfs introduit les technologies de stockage pour satisfaire les besoins en gestion des entreprises de grande taille. Un système de quotas de dossier partagé et utilisateur fournit un contrôle de quotas complet sur tous les comptes et dossiers partagés utilisateur. Snapshot Replication offre une protection des données économe en capacité de stockage et programmable. La restauration des données au niveau du dossier ou du fichier rend la récupération des données rapide et flexible.

Collaborez en temps réel sur votre nuage privé

Office est un paquet collaboratif qui associe le confort et la facilité d'utilisation des clouds publics à la confidentialité et à la sécurité des données des nuages privés. Il vous permet de travailler de manière transparente sur des documents et des feuilles de calcul, dans un environnement protégé.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Synology RackStation RS818RP+ - serveur NAS - 0 Go
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Type de boîtier	Rack-montable - 1U
Capacité de stockage totale	0 Go
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Dimensions (LxPxH)	48 cm x 51.86 cm x 4.4 cm
Poids	7.63 kg
Processeur	1 x Intel Atom C2538 2.4 GHz (quadricœur)
Contrôleur de stockage	RAID SATA 6Gb/s - RAID 0,1,5,6,10,JBOD,disque de réserve 5,6 disques de secours,disque de réserve 10,disque de réserve 1
Réseaux	10Mb LAN,100Mb LAN,GigE
Caméras IP prises en charge	40
RAM	2 Go
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation redondante	Oui
Système d'exploitation du stockage	Synology DiskStation Manager
Configuration requise	Apple MacOS X 10.11 ou plus récent,Microsoft Windows 7 / 10
Garantie du fabricant	3 ans de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Type de boîtier	Rack-montable - 1U
Capacité de stockage totale	0 Go
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Largeur	48 cm
Profondeur	51.86 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	7.63 kg

Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x Intel Atom C2538 2.4 GHz
Nombre de cœurs	Quadricœur
RAM	2 Go (installé) / 16 Go (prise en charge) - DDR3L

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,disque de réserve RAID 1

Réseaux

Protocole de liaison de données	10Mb LAN,100Mb LAN,GigE
Protocole réseau / transport	PPTP,L2TP,FTP
Protocole de gestion à distance	SNMP,Telnet,HTTP
Compatibilité des services réseau	Microsoft Active Directory (AD),système de fichiers Internet standard Microsoft,système de fichiers distribués NFS,FTP,Server Message Block (SMB),protocole AFP,HTTP,Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV),Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Caractéristiques	Chiffrement matériel,Prise en charge VPN,prise en charge du protocole LDAP,wake on LAN (WOL),prise en charge de Syslog,haute disponibilité,serveur Web,serveur de sauvegarde,client de téléchargement,assistance Access Control List (ACL),support RADIUS,support SSH,serveur iTunes,Serveur FTP,contrôle de la bande passante,station de surveillance,serveur VPN,protection antivirus,planificateur,station de fichier,Windows ODX,serveur de station cloud,serveur MailPlus
Algorithme de chiffrement	AES-NI
Normes de conformité	DLNA CERTIFIÉ

DVR de sécurité

Caméras IP prises en charge	40
-----------------------------	----

Extension/connectivité

Baies d'extension	4 (total) / 4 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	2 (total) / 1 (libre) x SO-DIMM 204 broches 1 (total) / 1 (libre) x PCI Express x8
Interfaces	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A 1 x eSATA 1 x série (gestion) - DB-9

Divers

Caractéristiques	Réveil par le réseau, 2 ventilateurs de refroidissement intégrés
Normes de conformité	Homologué FFC classe A, VCCI, CCC, RoHS, BSMI Class A, KC, EAC, RCM
Compatibilité TTA	Oui

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Nombre installé	2
Nombre max. pris en charge	2
Alimentation redondante	Oui
Plan d'action pour système d'alimentation redondante	1+1
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	45.73 Watt
Alimentation fournie	150 Watt

Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation du stockage	Synology DiskStation Manager
Système d'exploitation requis	Apple MacOS X 10.11 ou plus récent, Microsoft Windows 7 / 10

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95%
Niveau sonore	32.7 dBA

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.