

Synology Disk Station DS1819+ - serveur NAS

Synology Disk Station DS1819+ - Serveur NAS - 8 Baies - SATA 6Gb/s - RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD - RAM 4 Go - Gigabit Ethernet - iSCSI support

Référence : DS1819P
Marque : SYNOLOGY
Référence fabricant : DS1819+
Code EAN : 4711174723195
Code UNSPSC :



DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Synology DiskStation DS1819+.
- Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: SATA, Série ATA II, Série ATA III, Tailles de disque de stockage pris en charge: 2,5,3,5".
- Famille de processeur: Intel Atom®, Fabricant de processeur: Intel, Modèle de processeur: C3538.
- Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR4, Maximum RAM supportée: 32 Go.
- LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s, Protocoles réseau pris en charge: CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV.
- Type de châssis: Tower, Type de refroidissement: Actif, Couleur du produit: Noir

Description du produit

Le DS1819+ est un NAS de bureau à 8 baies qui offre des performances supérieures, avec une excellente évolutivité. Il offre des possibilités d'extension et de mise à niveau en toute fluidité pour répondre aux besoins croissants des entreprises.

Conseiller de sécurité Analyse les paramètres système, la force du mot de passe, les préférences réseau et supprime tout logiciel malveillant possible.

AppArmor Une amélioration au niveau du kernel qui protège les programmes malveillants de l'accès aux ressources système non autorisées.

Cryptage AES à 256 bits Chiffre des dossiers partagés et les transmissions de données réseau pour protéger les données d'un accès non motorisé.

Vérification en 2 étapes Empêchez d'autres personnes de se connecter à votre DSM en générant un mot de passe à usage unique (OTP) sur votre périphérique mobile.

Niveau de confiance Personnalisez le niveau de confiance dans le Centre de paquets pour éviter d'installer des paquets depuis des sources non fiables, en protégeant votre NAS des fichiers de paquets inconnus ou altérés.

IU DSM Un système d'exploitation primé, doté d'une interface utilisateur intuitive et de puissantes capacités.

High Availability Assure une transition de service fluide entre des serveurs en cluster en cas de panne d'un serveur.

Intégration de cloud public Sauvegardez et synchronisez facilement des données entre vos comptes de cloud public et votre NAS.

Snapshot Replication Fournit une protection des données planifiée et instantanée pour des dossiers partagés et des machines virtuelles sur des iSCSI LUN, en cas de sinistre.

Drive Une solution polyvalente de gestion et de synchronisation des fichiers.

Sécurité Les outils de sécurité intégrés et complets sont constamment mis à jour afin de répondre à l'évolution des menaces et pour protéger vos appareils.

Points forts du produit

- Conseiller de sécurité
- AppArmor
- Cryptage AES à 256 bits
- Vérification en 2 étapes
- Niveau de confiance
- IU DSM
- High Availability
- Intégration de cloud public
- Snapshot Replication
- Drive
- Sécurité

Contenu de la boîte

- Synology Disk Station DS1819+
- 2 x câble réseau
- Software

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité de stockage totale	0 Go
Capacité max. prise en charge	80 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 8 (maximum)
Largeur	34.3 cm
Profondeur	24.3 cm
Hauteur	16.6 cm
Poids	6 kg ()
Processeur / mémoire	
Processeurs installés	1 x Intel Atom C3538 2.1 GHz
Nombre de coeurs	Quadric ¹ / ₂ ur
Nombre max. pris en charge	1
RAM	4 Go (installé) / 32 Go (prise en charge) - DDR4
Caractéristiques	Architecture de mémoire bicanal
Contrôle de stockage	
Type	RAID
Type d'interface	SATA 6Gb/s
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
Réseaux	
Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Protocole réseau / transport	TCP/IP, PPTP, L2TP, iSCSI, FTP
Protocole de gestion à distance	SNMP, Telnet, SSH
Compatibilité des services réseau	Microsoft Active Directory (AD), sécurité des fichiers (ACL), système de fichiers Internet standard Microsoft, système de fichiers distribués NFS, FTP, protocole AFP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Caractéristiques	Protection par firewall, chiffrement matériel, Prise en charge VPN, prise en charge du protocole LDAP, réveil par le LAN (WOL), prise en charge de Syslog, alerte messagerie, haute disponibilité, serveur vidéo, serveur Web, serveur de sauvegarde, partage de fichiers, protection anti-malware, protocole simplifié de transfert de fichiers (TFTP), prise en charge de la liste de contrôle d'accès (ACL), support SSH, serveur iTunes, prise en charge Samba, Serveur FTP, station de surveillance, prise en charge de PXE, compatible Apple Time Machine, sauvegarde sur cloud, serveur VPN, client SFTP, protection antivirus, support DLNA
Algorithme de chiffrement	AES-NI
Normes de conformité	DLNA CERTIFIÉ
DVR de sécurité	
Caméras IP prises en charge	40
Extension/connectivité	
Baies d'extension	8 (total) / 8 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	1 x PCI Express 3.0 x8
Interfaces	4 x USB 3.0 - Type A 4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x eSATA
Divers	
Câbles inclus	2 x câble réseau
Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), réveil par le réseau, 2 ventilateurs de refroidissement intégrés, cryptage matériel
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	Homologué FFC de classe B, RoHS, BSMI Class B
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Logiciels / Configuration requise	
Système d'exploitation du stockage	Synology DiskStation Manager
Logiciel(s) inclus	Pilotes de périphérique et utilitaires
Système d'exploitation requis	Microsoft Windows 7 ou ultérieur, Apple MacOS X 10.11 ou plus récent
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)