

Information produit



Information

Constructeur Synology
Réf. Produit DS1019+

5-Bay Desktop-Modell DS1019+

Fiche technique

Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité de stockage totale	0 Go
Capacité max. prise en charge	70 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 5 (maximum)
Largeur	23 cm
Profondeur	22.3 cm
Hauteur	16.6 cm
Poids	2.54 kg
Appareils intégrés	Panneau de voyants

Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x Intel Celeron J3455 1.5 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Nombre max. pris en charge	1
Vitesse maximale en mode Turbo	2.3 GHz
RAM	(prise en charge) 8 Go 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

Réseaux	
Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
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, wake on LAN (WOL), client de téléchargement, journal des événements, assistance Access Control List (ACL), bouton de réinitialisation, station de surveillance, serveur média DLNA, prise en charge d'une résolution de 4 K, sauvegarde sur cloud, serveur VPN, Link Aggregation, serveur de station cloud, serveur MailPlus
Algorithme de chiffrement	SSL, TLS, AES-NI
DVR de sécurité	
Caméras IP prises en charge	40
Format de compression	MJPEG, H.264, H.265
Résolution d'image	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160
Extension/connectivité	
Baies d'extension	5 (total) / 5 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	2 (total) / 2 (libre) x M.2 2 (total) / 0 (libre) x SO-DIMM 204 broches
Interfaces	2 x USB 3.0 - Type A 2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 1 x eSATA
Divers	
Câbles inclus	2 x câble réseau
Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), verrouillable, 2 ventilateurs de refroidissement intégrés
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, EAC, RCM
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	120 Watt
Logiciels / Configuration requise	
Système d'exploitation du stockage	Synology DiskStation Manager
Logiciel(s) inclus	McAfee AntiVirus (version d'évaluation)
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	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95%