

QNAP TS-431XeU(TS-431XEU-2G)

QNAP TS-431XeU - Serveur NAS - 4 Baies - rack-montable - SATA 6Gb/s - RAID

0,1,5,6,10,JBOD,disque de réserve 5 - RAM 2 Go - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI - 1U



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	QNAP TS-431XeU - serveur NAS - 0 Go
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Type de boîtier	Rack-montable - 1U
Capacité de stockage totale	0 Go
Périphériques installés / Nbre de modules	4 (maximum)
Dimensions (LxPxH)	43.9 cm x 29.1 cm x 4.4 cm
Poids	4.15 kg
Processeur	1 x Annapurna Labs Alpine AL-314 1.7 GHz (quadricœur)
Contrôleur de stockage	RAID SATA 6Gb/s - RAID 0,1,5,6,10,JBOD,disque de réserve 5
Réseaux	10Mb LAN,100Mb LAN,GigE,10 GigE
RAM	2 Go
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Configuration requise	UNIX, Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Type de boîtier	Rack-montable - 1U
Capacité de stockage totale	0 Go
Périphériques installés / Nbre de modules	4 (maximum)
Largeur	43.9 cm
Profondeur	29.1 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	4.15 kg
Appareils intégrés	Panneau de voyants

Processeur / mémoire

Processeurs installés	1 x Annapurna Labs Alpine AL-314 1.7 GHz
-----------------------	--

Nombre de cœurs	Quadricœur
Nombre max. pris en charge	1
RAM	2 Go (installé) / 16 Go (prise en charge) - DDR3

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

Réseaux

Protocole de liaison de données	10Mb LAN,100Mb LAN,GigE,10 GigE
Algorithme de chiffrement	SSL,TLS,AES 256 bits
Normes de conformité	UPnP

Extension/connectivité

Baies d'extension	4 (total) / 4 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	1 (total) / 0 (libre) x SO-DIMM 204 broches
Interfaces	2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 4 x USB 3.0 - Type A 1 x Ethernet 10Gb - SFP+

Divers

Câbles inclus	2 x câble réseau
Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Nombre installé	1
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	100 Watt

Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation requis	UNIX, Linux, Apple MacOS X, 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)