



## QGD-1600P-4G

Type de gestion	Géré Via interface Web
Nombre de ports	16
1GbE (RJ45)	14
Ports combo 1GbE SFP+/RJ45	2
Total des ports PoE	16
PoE PSE (802.3af, 15,4 W)	Ports 1 à 16
PoE+ PSE (802.3at, 30 W)	Ports 1 à 16
PoE++ PSE (802.3bt, 60 W)	Ports 1 à 4
Puissance de sortie PoE	Ports 1 à 4 (60 W), Ports 5 à 16 (30 W)
Budget de puissance PoE total	360W
Emplacement PCIe	Emplacement 1 : PCIe Gen2 (x 2) Emplacement 2 : PCIe Gen2 (x 2)
USB 3.2 Gen 1 port	1
Port USB 2.0	2
Port de gestion	1 x 1GbE
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	Facultatif via un adaptateur PCIe
Sortie HDMI	1
Description de l' alimentation	Bloc d'alimentation interne
Consommation d'énergie max.	418W
Type d' alimentation en entrée	CA
Plage de tension d'entrée	100 - 240 V CA, 50/60 Hz

Table d'adresses MAC	8K
Débit total sans blocage	16 Gbits/s
Capacité de commutation	32 Gbits/s
Interface de gestion	Web
Energy Efficient Ethernet (conforme à la norme IEEE 802.3az)	Yes
Ventilateur	Système : 2 x 4 cm (12 V CC)
Normes prises en charge	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Contrôle des flux en Full Duplex IEEE 802.3af/at/bt PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.1q Virtual LAN (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protocole pour la priorisation du trafic
Facteur de forme	Monté en rack
Témoins lumineux	Par port : Lien/Activité/Vitesse/PoE Par système : Avertissement/PoE/Ventilateur
Gestion de LCD	Yes
Boutons	Bouton d'alimentation PSU de l' appareil Bouton d'alimentation de l' hôte Bouton de réinitialisation de l' hôte (paramètres par défaut) Bouton de réinitialisation du commutateur
Dimensions (H x L x P)	47,2 × 436,2 × 326,2 mm
Poids (net)	4,41 kg
Poids (brut)	5,56 kg
Température de fonctionnement	0 à 40°C (32 à 104°F)
Humidité relative	5 à 95 % sans condensation, WBGT : 27°C (80,6°F)
Certifications	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM, CCC
Conformité électromagnétique	CLASSE A, UL62368
Jumbo Frames	9k
Intégré à QTS	Yes
Processeur	Processeur quad-core Intel® Celeron® J4115 1,8 GHz (capable de passer à 2,5 GHz)
Architecture de processeur	x86 64 bits
Bande passante réseau interne	2 x 1GbE

Processeurs graphiques	Intel® HD Graphics 600
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Moteur de chiffrement	Yes (AES-NI)
Mémoire système	4 Go (1 x 4 Go)
Mémoire maximale	8 Go
Emplacement mémoire	2 x DDR4 SODIMM
Mémoire flash	4 Go (protection de l' OS par Double démarrage)
Baies de disque	2 x SATA 6 Gbits/s, 3 Gbits/s 2,5 pouces
Compatibilité des lecteurs	Baies de 2,5 pouces : SSD 2,5 pouces Lecteurs de disque dur 2,5 pouces
Remplaçable à chaud	Yes
Emplacements SSD M.2	Facultatif via un adaptateur PCIe
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	Yes
Système de fichiers : Disque dur interne	EXT4
Système de fichiers : Disque dur externe	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (achat en option)
Garantie	2 ans

Remarque : Utilisez uniquement les modules de mémoire QNAP pour maintenir les performances et la stabilité du système. Si votre NAS est équipé de plus d'une fiche mémoire, utilisez des modules QNAP avec des spécifications identiques.

Avertissement : L'utilisation de modules non pris en charge peut dégrader les performances, provoquer des erreurs ou empêcher le démarrage du système d'exploitation.

\* Environnement de test du

niveau sonore : Reportez-vous à l' ISO 7779 ; disque dur maximum chargé ; position du témoin ; données moyennes observées à 1 mètre d' un NAS en marche.

Les images du produit sont uniquement à titre d' illustration et peuvent différer du produit réel. En raison de différences dans les moniteurs, les couleurs des produits peuvent aussi sembler différentes de celles montrées sur le site.

Les conceptions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.