QGD-1600P-4G

Type de gestion	Géré Via interface Web
Processeur	Processeur quad-core Intel® Celeron® J4115 1,8 GHz (capable de passer à 2,5 GHz)
Architecture de processeur	x86 64 bits
Mémoire système	4 Go
Baies de disque	2 x 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Limitation du taux	Yes
IGMP Snooping Querier	Yes
IGMP Snooping v2/v3	Yes
Liste de contrôle d'accès (LCA) basé sur l’ IP	Yes
QoS basé sur DSCP	Yes
Port-based QoS	Yes
QoS basé sur VLAN	Yes
Mise en miroir des ports	Yes
Agrégation/LACP	Yes
VLAN basé sur l’ IEEE 802.1Q	Yes
VLAN privé basé sur les ports	Yes
Configuration VLAN	Yes
Détection PoE	Yes
Planification PoE	Yes
Statut PoE	Yes
LLDP	Yes
MAC Address Table Display	Yes
Protection par boucle	Yes
Mémoire flash	4 Go (protection de l’ OS par Double démarrage)
Système de fichiers : Disque dur externe	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (achat en option)

Système de fichiers : Disque dur interne :	EXT4
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	Yes
Emplacements SSD M.2	Facultatif via un adaptateur PCIe
Remplaçable à chaud	Yes
Compatibilité des lecteurs	Baies de 2,5 pouces : SSD 2,5 pouces Lecteurs de disque dur 2,5 pouces
Emplacement mémoire	2 x DDR4 SODIMM
Client SNTP/DNS/DHCP	Yes
Mémoire maximale	8 Go (2 x 4 Go)
Moteur de chiffrement	Yes (AES-NI)
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Processeurs graphiques	Intel® HD Graphics 600
Intégré à QTS	Yes
Static MAC Address	Yes
Contrôle de flux IEEE 802.3x	Yes
Négociation automatique des modes de vitesse et de duplex	Yes
Configuration des ports	Yes
Nombre de ports	16
Port USB 3.0	1
Type d’ alimentation en entrée	CA
Consommation d'énergie max.	418W
Description de l’ alimentation	Bloc d'alimentation interne
Sortie HDMI	1
Port USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s)	Facultatif via un adaptateur PCIe
Port de gestion	1

Port USB 2.0	2
Emplacement PCIe	Emplacement 1 : PCIe Gen2 (x 2) Emplacement 2 : PCIe Gen2 (x 2)
Tableau des adresses MAC	8K
Budget de puissance PoE total	370W
Puissance de sortie PoE	Ports 1 à 4 (60 W), Ports 5 à 16 (30 W)
PoE++ PSE (802.3bt, 60 W)	Ports 1 à 4
PoE+ PSE (802.3at, 30 W)	Ports 1 à 16
PoE PSE (802.3af, 15,4 W)	Ports 1 à 16
Total des ports PoE	16
Ports combo 1GbE SFP+/RJ45	2
1GbE (RJ45)	14
Plage de tension d'entrée	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Débit total sans blocage	16 Gbits/s
Statistiques des ports	Yes
Poids (net)	4,41 kg
Statut des ports	Yes
Jumbo Frames	9k
Conformité électromagnétique	CLASSE A, UL62368
Certifications	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM
Humidité relative	5 ~ 95 % sans condensation, WBGT : 27˚C (80,6˚F)
Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Poids (brut)	5,56 kg
Dimensions (H x L x P)	160 × 528 × 403 mm
Capacité de commutation	32 Gbits/s
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
Gestion LCD	Yes

Témoins lumineux	Par port : Lien/Activité/Vitesse/PoE par système : Avertissement/PoE/Ventilateur
Facteur de forme	Monté en rack
Normes prises en charge	IEEE 802.3 10Tx Ethernet 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
Ventilateur	Système : 2 x 4 cm (12 V CC)
Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az complaint)	Yes
Interface de gestion	CLI/Web
Garantie	2 ans