



QGD-1600-4G

Beheertype	Web-beheerd
Aantal poorten	16
1GbE (RJ45)	14
1GbE SFP/RJ45 combopoorten	2
PCIe sleuf	Sleuf 1: PCIe Gen2 (x2) Sleuf 2: PCIe Gen2 (x2)
USB 3.2 Gen 1-poort	1
USB 2.0-poort	2
Beheerpoort	1 x 1 GbE
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)-poort	Optioneel via een PCIe-adapter
HDMI-uitgang	1
Beschrijving voedingseenheid	Interne voedingseenheid
Max. energieverbruik	100W
Invoer energietype	wisselstroom
Invoer spanningsbereik	100-240 V AC, 50/60 Hz
MAC-adrestabel	8K
Totale niet-blokkerende doorvoer	16Gbps
Switch-capaciteit	32Gbps
Beheerinterface	Web
Energie-efficiënt Ethernet (voldoet aan IEEE 802.3az)	Yes
Ventilator	Systeem: 2 x 4 cm (12 V DC)

Ondersteunde standaarden	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Full-duplex flow control IEEE 802.1q Virtual LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protocol for Traffic Prioritization
Vormfactor	Rekmontage
LED-indicatoren	Per Port: Link/Activity/Speed Per System: Warning/Fan
LCD-beheer	Yes
Knoppen	PSU aan/uit-knop op apparaat Aan/uit-knop op host Host reset-knop (laden standaard) Switch reset-knop
Dimensies (HxBxD)	47,2 × 436,2 × 326,2 mm
Gewicht (netto)	4,41 kg
Gewicht (bruto)	5,56 kg
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95% niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Certificeringen	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM, CCC
Elektromagnetische naleving	KLASSE A, UL62368
Jumbo Frame	9k
QTS ingebouwd	Yes
CPU	Intel® Celeron® J4115 quad-core 1,8 GHz processor (burst tot 2,5 GHz)
CPU-architectuur	64-bit x86
Interne netwerkbandbreedte	2 x 1GbE
Grafische processoren	Intel® HD Graphics 600
Floating Point Unit	Yes
Encryptie-engine	Yes (AES-NI)
Systeemgeheugen	4 GB (1 x 4 GB)
Maximale hoeveelheid geheugen	8 GB
Geheugensleuf	2 x SODIMM DDR4
Flashgeheugen	4GB (Dual boot OS-bescherming)

Schijfsleuven	2 x 2,5 inch SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Schijfcompatibiliteit	2,5-inch schijfhouders: 2,5-inch solid-state drives 2,5-inch harde schijven
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD-sleuven	Optioneel via een PCIe-adapter
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes
Bestandssysteem: Interne harde schijf	EXT4
Bestandssysteem: Externe harde schijf	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (optionele licentie)
Garantie	2 jaar

Opmerking: Gebruik uitsluitend geheugenmodules van QNAP om de systeemprestaties en stabiliteit te handhaven. Gebruik voor NAS-apparaten met meer dan één geheugensleuf QNAP-modules met identieke specificaties.

Waarschuwing: Het gebruik van niet-ondersteunde modules kan de prestaties verslechteren, fouten veroorzaken, of voorkomen dat het besturingssysteem start.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Productafbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie bedoeld en kunnen afwijken van het werkelijke product. Als gevolg van verschillen in monitoren kunnen de kleuren van producten eveneens afwijken van wat op de site wordt getoond.

Ontwerpen en de specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder vooraankondiging.