



QGD-1602P-C3758-16G

Beheertype	Web-beheerd
Aantal poorten	18
10GbE SFP+	2
2.5GbE (RJ45)	8
1GbE (RJ45)	8
Totaal aantal PoE-poorten	16
PoE PSE (802.3af, 15,4 W)	Poorten 1-16
PoE PSE (802.3at, 30 W)	Poorten 1-16
PoE++ PSE (802.3bt, 90W)	Poorten 1-4
PoE geleverd vermogen	Poorten 1-4 (90W), poorten 5-16 (30 W)
Totaal PoE-vermogensbudget	370W
PCIe sleuf	Slot 1: PCIe Gen3 (x4 slot, x2 speed) Slot 2: PCIe Gen3 (x4 slot, x2 speed)
USB 3.2 Gen 1 port	2
Beheerpoort	2 x 5GbE ; 2 x 1GbE
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	Optioneel via een PCIe-adapter
Beschrijving voedingseenheid	Interne voedingseenheid
Max. energieverbruik	500W
Invoer energietype	wisselstroom
Invoer spanningsbereik	100-240 V AC, 50/60 Hz
MAC-adrestabel	32K

Totale niet-blokkerende doorvoer	48Gbps
Switch-capaciteit	96Gbps
Beheerinterface	Web
Ventilator	Systeem: 3 x 4 cm (12 V DC)
Ondersteunde standaarden	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3bz 2.5G/5G BASE-T Multi-Gig Ethernet IEEE 802.3an 10GBASE-T 10G Ethernet IEEE 802.3ae 10GBASE-SR IEEE 802.3ae 10GBASE-LR IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Full-duplex flow control IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.1q Virtuele LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protocol voor prioriteitstelling van verkeer
Vorm	Rekmontage
LED-indicatoren	Per poort: Link/Activiteit/Snelheid/PoE Per systeem: Waarschuwing/PoE/ventilator
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)	44,2 × 435,2 × 327,7 mm
Gewicht (netto)	4,37 kg
Gewicht (bruto)	5,52 kg
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95% niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Certificeringen	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM
Elektromagnetische naleving	KLASSE A, UL62368
Jumbo-frames	Yes
QTS ingebouwd	Yes
CPU	Intel® Atom® C3758 8-core 2,2 GHz processor
CPU-architectuur	64-bit x86
Ondersteunt Intel QAT	Yes
Interne netwerkbandbreedte	2 x 10GbE

Floating Point Unit	Yes
Encryptie-engine	Yes (AES-NI)
Systeemgeheugen	16 GB (1 x 16 GB)
Maximale hoeveelheid geheugen	64 GB
Geheugen sleuf	2 x SODIMM DDR4
Flash-geheugen	4GB (Dual boot OS-bescherming)
Drive Bays	2 x 2,5 inch SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Schijf compatibiliteit	2,5-inch bays: 2,5-inch solid-state drives 2,5-inch harde schijven
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD-sleuven	2 (NVMe, PCIe Gen3 x 2)
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes
Bestandssysteem: Interne harde schijf	EXT4
Bestandssysteem: Externe harde schijf	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (optionele licentie)
Warranty	2 Years

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.

* Test geluidsniveau

Omgeving: Raadpleeg ISO 7779; maximum HDD geladen; positie omstander; gemiddelde gegevens van 1 meter vóór werkende NAS.

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.