



QGD-1602-C3758-16G

Typ správy	Webová správa
Počet portů	18
10GbE SFP+	2
	10G/1G
2.5GbE (RJ45)	8
1GbE (RJ45)	8
Slot PCIe	Slot 1: PCIe Gen3 (slot x4, rychlost x2) Slot 2: PCIe Gen3 (slot x4, rychlost x2)
Port USB 3.2 Gen 1	2
Port správy	2 x 5GbE ; 2 x 1GbE
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	Volitelné přes adaptér PCIe
Popis napájecí jednotky	Interní napájecí jednotka
Max. spotřeba energie	100W
Typ vstupního výkonu	AC
Rozsah vstupního napětí	100-240 VAC, 50/60 Hz
Tabulka adres MAC	32 K
Celková neblokující propustnost	48 Gb/s
Kapacita přepínání	96 Gb/s
Rozhraní pro správu	Web
Ventilátor	Systém: 3 x 4 cm (12 V DC)

Podporované normy	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 802.1q Virtual LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protocol for Traffic Prioritization
Tvarový činitel	Montáž do racku
Indikátory LED	Per Port: Link/Activity/Speed Per System: Warning/Fan
Správa LCD	Ano
Tlačítka	Tlačítko napájení PSU zařízení Hostitelské tlačítko napájení Hostitelské tlačítko resetování (výchozí zatížení) Tlačítko resetování přepínače
Rozměry (V x Š x H)	44,2 × 435,2 × 327,7 mm
Hmotnost (čistá)	4,37 kg
Hmotnost (celková)	5,52 kg
Provozní teplota	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Relativní vlhkost	5 až 95 % bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)
Certifikace	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM
Elektromagnetická kompatibilita	TŘÍDA A, UL62368
Rámce Jumbo	Ano
Vestavěný QTS	Ano
CPU	Osmijádrový procesor Intel® Atom® C3758 2,2 GHz
Architektura CPU	x86 64 bitů
Podpora Intel QAT	Ano
Šířka pásma interní sítě	2 x 10GbE
Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou	Ano
Šifrovací modul	Ano (AES-NI)
Systémová paměť	16 GB (1 x 16 GB)
Maximální paměť	64 GB
Paměťový slot	2 x SODIMM DDR4

Paměť Flash	4 GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Počet diskových pozic	2 x 2,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatibilita diskových jednotek	2,5" pozice: 2,5" SSD 2,5" jednotky pevných disků
Vyměnitelné za provozu	Ano
Sloty pro M.2 SSD	2 (NVMe, PCIe Gen3 x1)
Podpora akcelerace SSD cache	Ano
Souborový systém: Interní pevný disk	EXT4
Souborový systém: Externí pevný disk	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (volitelná licence)
Záruka	2 roky

Poznámka: Používejte pouze paměťové moduly QNAP pro zachování výkonu a stability systému. Pro zařízení NAS s více než jedním paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi.

Upozornění: Používání nepodporovaných modulů může vést ke zhoršení výkonu, chybám nebo situacím, kdy se operační systém nespustí.

Společnost QNAP si vyhrazuje právo vyměnit díly a příslušenství, pokud již nejsou k dispozici originální díly od dodavatelů/výrobců. Jakákoli náhrada bude plně otestována a ověřena z hlediska kompatibility a zajištění identického výkonu s originálním dílem.

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.

Obrázky produktů mají pouze ilustrativní charakter a mohou se lišit od skutečného produktu. Kvůli rozdílům v monitorech se barvy produktů mohou také lišit od barev zobrazených na webu.

Provedení a specifikace se mohou lišit bez oznámení.