



QGD-1600-4G

Typ správy	Webová správa
Počet portů	16
1GbE (RJ45)	14
Kombinované porty/1GbE SFP RJ45	2
Slot PCIe	Slot 1: PCIe Gen2 (x2) Slot 2: PCIe Gen2 (x2)
Port USB 3.2 Gen 1	1
Port USB 2.0	2
Port správy	1 x 1GbE
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	Volitelné přes adaptér PCIe
Výstup HDMI	1
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	8 K
Celková neblokující propustnost	16 Gb/s
Kapacita přepínání	32 Gb/s
Rozhraní pro správu	Web
Energeticky efektivní Ethernet (dle IEEE 802.3az)	Ano
Ventilátor	Systém: 2 x 4 cm (12 V DC)

Podporované normy	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
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)	47,2 × 436,2 × 326,2 mm
Hmotnost (čistá)	4,41 kg
Hmotnost (celková)	5,56 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, CCC
Elektromagnetická kompatibilita	TŘÍDA A, UL62368
Rámce Jumbo	9k
Vestavěný QTS	Ano
CPU	Čtyřjádrový procesor Intel® Celeron® J4115 1,8 GHz (navýšení až na 2,5 GHz)
Architektura CPU	x86 64 bitů
Šířka pásma interní sítě	2 x 1GbE
Grafické procesory	Intel® HD Graphics 600
Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou	Ano
Šifrovací modul	Ano (AES-NI)
Systémová paměť	4 GB (1 x 4 GB)
Maximální paměť	8 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	Volitelné přes adaptér PCIe
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.

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.