



QGD-1602P-C3758-16G

Typ zarządzania	Zarządzanie sieciowe
Liczba portów	18
10GbE SFP+	2
2,5 GbE (RJ45)	8
1 GbE (RJ45)	8
Łączna liczba portów PoE	16
PoE PSE (802.3af, 15,4W)	Porty 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30W)	Porty 1-16
PoE++ PSE (802.3bt, 90W)	Porty 1-4
Wyjście zasilania PoE	Porty 1-4 (90 W), porty 5-16 (30 W)
Łączna dostępna moc zasilania PoE	370W
Gniazdo PCIe	Gniazdo 1: PCIe Gen3 (4 gniazda, szybkość x2) Gniazdo 2: PCIe Gen3 (4 gniazda, szybkość x2)
Port USB 3.2 Gen 1	2
Gniazdo do zarządzania	2 x 5GbE; 2 x 1GbE
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	Opcjonalne przez kartę PCIe
Informacje o zasilaniu	Zasilacz wewnętrzny
Maks. zużycie energii	500W
Typ zasilania wejściowego	AC
Zakres napięcia wejściowego	100-240 VAC, 50/60 Hz
Tabela adresów MAC	32K
Łączna przepustowość nieblokująca	48Gbps

Zdolność przełączania	96Gbps
Interfejs zarządzania	Sieć Web
Wentylator	System: 3 x 4 cm (12 VDC)
Obsługiwane 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 Kontrola przepływu Full-duplex IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.1q Wirtualne sieci LAN (VLAN) IEEE 802.1p protokół QoS do nadawania priorytetu ruchu
Kształt	Montaż na stelażu
Wskaźniki LED	Na port: Łącze/aktywność/prędkość/PoE Na system: Ostrzeżenie/PoE/wentylator
Zarządzanie wyświetlaczem LCD	Yes
Przyciski	Przycisk zasilania zasilacza Przycisk zasilania hosta Przycisk resetowania hosta(załaduj domyślne) Przycisk resetowania przełącznika
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	44,2 × 435,2 × 327,7 mm
Waga (netto)	4,37 kg
Waga (brutto)	5,52 kg
Temperatura robocza	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Wilgotność względna	Od 5% do 95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Certyfikaty	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM
Zgodność elektromagnetyczna	KLASA A, UL62368
Ramki Jumbo	Yes
Wbudowany QTS	Yes
Procesor	8-rdzeniowy procesor Intel® Atom® C3758 2,2 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Obsługa Intel QAT	Yes
Wewnętrzna przepustowość sieci	2 x 10GbE
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes

Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Pamięć systemowa	16 GB (1 x 16 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Gniazdo pamięci	2 x SODIMM DDR4
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęki dysków	2 dyski 2,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	2,5-calowe węki: 2,5-calowe dyski SSD 2,5-calowe dyski twarde
Wymieniany podczas pracy	Yes
Gniazda dysków M.2 SSD	2 (NVMe, PCIe Gen3 x 2)
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
System plików: Wewnętrzny dysk twarde	EXT4
System plików: Zewnętrzny dysk twarde	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (licencja opcjonalna)
Gwarancja	2 lat

Uwaga: W celu zapewnienia wydajności systemu i stabilności używaj wyłącznie modułów pamięci firmy QNAP. W urządzeniach NAS wyposażonych w kilka gniazd pamięci należy używać modułów QNAP o identycznych specyfikacjach.

Ostrzeżenie: Używanie nieobsługiwanych modułów może pogorszyć wydajność, powodować błędy, a nawet uniemożliwić uruchomienie systemu operacyjnego.

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.

Zdjęcia produktów służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą różnić się od rzeczywistego produktu. Ze względu na różnice w monitorach kolory produktów mogą również różnić się od przedstawionych na stronie.

Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.