



QGD-1600P-4G

Verwaltungstyp	Webverwaltet
Anzahl der Ports	16
1GbE (RJ45)	14
1GbE SFP/RJ45 Kombi-Ports	2
Gesamt PoE Ports	16
PoE PSE (802.3af, 15,4W)	Ports 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30W)	Ports 1-16
PoE++ PSE (802.3bt, 60W)	Ports 1-4
PoE Leistungsausgang	Ports 1-4 (60W), Ports 5-16 (30W)
Gesamtes PoE Leistungsbudget	360W
PCIe-Steckplatz	Steckplatz 1: PCIe Gen2 (x2) Steckplatz 2: PCIe Gen2 (x2)
USB 3.2 Gen 1 port	1
USB 2.0 Port	2
Verwaltungsanschluss	1 x 1GbE
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	Optional über PCIe-Adapter
HDMI-Ausgang	1
Netzteil Beschreibung	Internes Netzteil
Max. Stromverbrauch	418W
Eingangsleistung Typ	AC
Eingangsspannungsbereich	100-240VAC, 50/60Hz
MAC-Adresstabelle	8K

Gesamter nicht blockierender Durchsatz	16Gbps
Schaltleistung	32Gbps
Verwaltungsschnittstelle	Web
Energieeffizientes Ethernet (IEEE 802.3az konform)	Yes
Lüfter	System: 2 x 4 cm (12V DC)
Unterstützte Standards	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Vollduplex Flusskontrolle IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.1q Virtuelle LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protokoll für Traffic Priorisierung
Formfaktor	Rackmount
LED-Anzeigen	Pro Port: Link/Aktivität/Geschwindigkeit/PoE Pro System: Warnung/PoE/Lüfter
LCD-Verwaltung	Yes
Tasten	Gerätenetzteil Netzschalter Host Netzschalter Host Reset-Taste (Standardeinstellung laden) Switch Reset-Taste
Abmessungen (HxBxT)	47,2 × 436,2 × 326,2 mm
Gewicht (netto)	4,41 kg
Gewicht (brutto)	5,56 kg
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM, CCC
Elektromagnetische Verträglichkeit	KLASSE A, UL62368
Jumbo Frames	9k
QTS Integriert	Yes
CPU	Intel® Celeron® J4115 Quad-Core 1,8 GHz Prozessor (Turbo bis zu 2,5 GHz)
CPU Architektur	64-Bit x86
Interne Netzwerkbandbreite	2 x 1GbE
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 600
Gleitkommaeinheit	Yes

Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Systemspeicher	4 GB (1 x 4 GB)
Maximaler Speicher	8 GB
Speichersteckplatz	2 x SODIMM DDR4
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschächte	2 x 2,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	2,5-Zoll Schächte: 2,5-Zoll SSDs 2,5-Zoll Festplattenlaufwerke
Hot-Swap-fähig	Yes
M.2 SSD Steckplätze	Optional über PCIe-Adapter
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Dateisystem: Interne Festplatte	EXT4
Dateisystem: Externe Festplatte	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (optionale Lizenz)
Garantie	2 Jahre

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt.

Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.