



## QGD-1600-8G

Verwaltungstyp	Webverwaltet
Anzahl der Ports	16
1GbE (RJ45)	14
1GbE SFP/RJ45 Kombi-Ports	2
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 (10 Gbit/s) Port	Optional über PCIe-Adapter
HDMI-Ausgang	1
Netzteil Beschreibung	Internes Netzteil
Max. Stromverbrauch	100W
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 Full-duplex flow control IEEE 802.1q Virtual LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protocol for Traffic Prioritization
Formfaktor	Rackmount
LED-Anzeigen	Per Port: Link/Activity/Speed Per System: Warning/Fan
LCD-Management	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
Verschlüsselungengine	Yes (AES-NI)
Arbeitsspeicher	8 GB (2 x 4 GB)
Maximaler Arbeitsspeicher	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.

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.

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.