



QGD-1600-4G

Verwaltungstyp	Webverwaltet
Anzahl der Ports	16
1GbE (RJ45)	14
1GbE SFP/RJ45 Kombi-Ports	2
PCIe-Steckplatz	Steckplatz 1: PCIe Gen 2 (x2) Steckplatz 2: PCIe Gen 2 (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 Vollduplex-Flusskontrolle IEEE 802.1q Virtuelle LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS-Protokoll zur Verkehrspriorisierung
Formfaktor	Rackmount
LED-Anzeigen	Pro Port: Link/Aktivität/Geschwindigkeit Pro System: Warnung/Lüfter
LCD-Management	Yes
Tasten	Geräte-PSU-Einschaltknopf Host-Einschaltknopf Host-Reset-Knopf (Standard laden) Schalter-Reset-Knopf
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
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
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Arbeitsspeicher	4 GB (1 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-Einschübe: 2,5-Zoll-Solid-State- Festplattenlaufwerke 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: QNAP behält sich das Recht vor, bestimmte Teile oder Zubehör zu ersetzen, wenn das Original nicht mehr vom Hersteller/Lieferanten verfügbar ist. Jeder Ersatz wird vollständig getestet und geprüft, um strenge Kompatibilitäts- und Stabilitätsrichtlinien zu erfüllen und eine identische Leistung zum Original zu gewährleisten.

Produktabbildungen dienen nur zu Illustrationszwecken und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte ebenfalls von den auf der Webseite angezeigten Farben abweichen. Designs und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.