

# QNAP QGD-1600 16 1GbE ports with 2 RJ45 NAS

<b>Artikelnummer</b>	999664895
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

QNAP QGD-1600 16 1GbE ports with 2 RJ45 NAS

Produktbeschreibung:

Design Rack-Einbau Ja Formfaktor 1U Produktfarbe Black, Grey Reset-Knopf Ja LED-Anzeigen Activity, Fan fail, Link, Speed Anzahl Lüfter 2 Lüfter Elektromagnetische Verträglichkeit CLASS A, UL62368 Zertifizierung CE, FCC, VCCI, BSMI RCM, CCC Management-Funktionen Switch-Typ Managed Quality of Service (QoS) Support Ja Web-basiertes Management Ja Traffic-Klassifizierung Ja Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 16 Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse 14 Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse 2 Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2 Power over Ethernet (PoE) Power over Ethernet (PoE) Nein Datenübertragung MAC-Adressentabelle 8000 Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität 32 Gbit/s Durchgang 16000 Mpps Jumbo Frames Unterstützung Ja Jumbo-Frames 9000 Netzwerk Netzwerkstandard IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q 10G-Unterstützung Nein Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T Port-Spiegelung Ja Vollduplex Ja Unterstützung Datenflusssteuerung Ja Link Aggregation Ja Ratenbeschränkung Ja Ethernet LAN Datentransferraten 1000 Mbit/s Auto-Negotiation-Funktion Ja VLAN-Unterstützung Ja Virtuelle LAN-Funktionen Port-based VLAN Leistung Energiequelle AC Netzteil enthalten Ja AC Eingangsspannung 100 - 240 V Stromverbrauch (max.) 100 W Lichtwellenleiter Ethernet-Kabel Verkabelungstechnologie 1000Base-X Leistungen Eingebauter Prozessor Ja Prozessorhersteller Intel Prozessor Intel Celeron J4115 Prozessortaktfrequenz

1800 MHz Speicherkapazität 8000 MB Flash-Speicher  
4000 MB Multicast-Funktionen Multicast MAC-Adresstabelle  
8000 Eintragungen Sicherheit DHCP-Funktionen DHCP client,  
DHCP server Zugriffskontrollliste Ja IGMP snooping  
Ja Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 256-bit AES,  
FIPS 140-2, HTTPS, SSH, SSL/TLS Loop Protection  
Ja Verpackungsdaten Mitgelieferte Kabel AC,  
LAN (RJ-45) Schnellstartübersicht Ja Rackmontageset  
Ja Paketgewicht 5,56 kg Betriebsbedingungen Betriebstemperatur  
0 - 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
5 - 95 % Gewicht und Abmessungen Breite 436,2  
mm Tiefe 326,2 mm Höhe 47,2 mm Gewicht 4,41 kg  
Technische Details:

#### Allgemein

Gerätetyp

Switch - 16 Anschlüsse - Smart

Gehäusotyp

An Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

4 x 10/100/1000 (PoE++) + 10 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Kombinations-Gigabit-SFP (PoE+)

Leistung

Non-blocking-Bandbreite: 16 Gbit/s | Switching-Kapazität: 32 Gbit/s

Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Remoteverwaltungsprotokoll

HTTP, CLI

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Trunking, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), IGMP Snooping, Port-Spiegelung,  
Unterstützung für Access Control List (ACL), LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Verhindern von  
Schleifenbildung, Software Defined Networking (SDN), PoE planen, DNS-Klient, Anschluss-basiertes VLAN, anschlussbasierter QoS,  
SNTP Client, DSCP based QoS

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE  
802.3bt

Prozessor

1 x Intel Celeron J4115: 1,8 GHz

RAM

8 GB (installiert) / 8 GB (Max) - SO DIMM 260-PIN - DDR4 SDRAM

Flash-Speicher

4 GB

Integrierte Peripheriegeräte

Status-LCD, 2 x 2,5" SATA 6 Gb/s Laufwerkschächte

Statusanzeiger

Link/Aktivität, Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 2.0

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

AC Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

100 Watt

Verschiedenes

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

VCCI, BSMI, FCC, RCM

Maße und Gewicht

Breite

43,26 cm

Tiefe

32,62 cm

Höhe

4,72 cm

Gewicht

4,41 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

5,56 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

