



## QGD-3014-16PT-8G

Beheertype	Web-beheerd
Aantal poorten	16
1GbE (RJ45)	14
1GbE SFP/RJ45 Combopoorten	2
Totaal aantal PoE-poorten	16
PoE PSE (802.3af, 15,4 W)	Poorten 1-16
PoE PSE (802.3at, 30 W)	Poorten 1-16
PoE geleverd vermogen	Poorten 1-16 (max. 30 W)
Totaal PoE-vermogensbudget	140W
USB 3.2 Gen 1 port	3
Beheerpoort	2 x 2.5GbE
HDMI-uitgang	2
Beschrijving voedingseenheid	Interne voedingseenheid
Max. energieverbruik	250W
Invoer energietype	wisselstroom
Invoer spanningsbereik	100-240 V AC, 50/60 Hz
MAC-adrestabel	8K
Totale niet-blokkerende doorvoer	16Gbps
Switch-capaciteit	32Gbps
Beheerinterface	Web
Energie-efficiënt Ethernet (voldoet aan IEEE 802.3az)	Yes
Ventilator	Systeem: 12 x 12 cm (12 V DC)

Ondersteunde standaarden	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 802.3af/at Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.1q Virtuele LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protocol voor prioriteitstelling van verkeer IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3af/at Power-over-Ethernet (PoE)
Vorm	Desktop
LED-indicatoren	Per poort: Link/Activiteit/Snelheid/PoE Per systeem: Waarschuwing/PoE/ventilator
LCD-beheer	Yes
Knoppen	PSU aan/uit-knop op apparaat Aan/uit-knop op host Host reset-knop (laden standaard) Switch reset-knop
Dimensies (HxBxD)	130 × 295 × 224,8 mm
Gewicht (netto)	4.08 kg
Gewicht (bruto)	5.34 kg
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95% niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Certificeringen	CE, FCC, VCCI, BSMI
Elektromagnetische naleving	KLASSE A
Jumbo-frames	Yes
QTS ingebouwd	Yes
CPU	Intel Celeron® J4125 quad-core 2,0 GHz processor (burst tot 2,7 GHz)
CPU-architectuur	64-bit x86
Interne netwerkbandbreedte	2 x 1GbE
Grafische processoren	Intel® HD Graphics 600
Floating Point Unit	Yes
Encryptie-engine	Yes (AES-NI)
Systeemgeheugen	8 GB (2 x 4 GB)
Maximale hoeveelheid geheugen	8 GB
Geheugen sleuf	2 x SODIMM DDR4

Flash-geheugen	4GB (Dual boot OS-bescherming)
Drive Bays	4 x 3,5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Schijf compatibiliteit	2,5-inch bays: 2,5-inch solid-state drives 2,5-inch harde schijven 3,5-inch bays: 3,5-inch solid-state drives 3,5-inch harde schijven
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD-sleuven	2 (M.2 SATA 2280)
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes
Bestandssysteem: Interne harde schijf	EXT4
Bestandssysteem: Externe harde schijf	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (optionele licentie)
Warranty	2 Years

Opmerking: Gebruik uitsluitend geheugenmodules van QNAP om de systeemprestaties en stabiliteit te handhaven. Gebruik voor NAS-apparaten met meer dan één geheugensleuf QNAP-modules met identieke specificaties.

Waarschuwing: Het gebruik van niet-ondersteunde modules kan de prestaties verslechteren, fouten veroorzaken, of voorkomen dat het besturingssysteem start.

\* Test geluidsniveau

Omgeving: Raadpleeg ISO 7779; maximum HDD geladen; positie omstander; gemiddelde gegevens van 1 meter vóór werkende NAS.

Productafbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie bedoeld en kunnen afwijken van het werkelijke product. Als gevolg van verschillen in monitoren kunnen de kleuren van producten eveneens afwijken van wat op de site wordt getoond.

Ontwerpen en de specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder vooraankondiging.