QGD-1600P-4G

Tipo di gestione	Gestione web
Numero di porte	16
1GbE (RJ45)	14
Porte combinate 1GbE SFP/RJ45	2
Porte PoE totali	16
PoE PSE (802.3af, 15,4W)	Porte 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30W)	Porte 1-16
PoE++ PSE (802.3bt, 60W)	Porte 1-4
Uscita alimentazione PoE	Porte 1-4 (60W), Porte 5-16 (30W)
Bilancio di potenza PoE totale	360W
Slot PCIe	Slot 1: PCIe Gen2 (x2) Slot 2: PCIe Gen2 (x2)
Porta USB 3.2 Gen 1	1
Porta USB 2.0	2
Porta di gestione	1 da 1GbE
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Uscita HDMI™	1
Descrizione alimentatore	Unità di alimentazione interna
Consumo energetico massimo	418W
Tipo alimentazione in ingresso	CA

Tensione nominale in ingresso	100-240VCA, 50/60 Hz
Tabella indirizzi MAC	8K
Velocità di trasmissione senza blocco totale	16Gbps
Capacità di commutazione	32Gbps
Interfaccia di gestione	Web
Energy Efficient Ethernet (conforme IEEE 802.3az)	Yes
Ventola	Sistema: 2 da 4 cm (12V CC)
Standard supportati	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X Controllo flusso IEEE 802.3x Full-duplex IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE) LAN virtuali IEEE 802.1q (VLAN) Protocollo QoS IEEE 802.1p per priorità traffico
Fattore di forma	Montaggio su rack
Indicatori LED	Per porta: Collegamento/Attività/Velocità/PoE Per sistema: Avvertenza/PoE/Ventola
Gestione LCD	Yes
Pulsanti	Pulsante alimentazione PSU dispositivo Pulsante alimentazione host Pulsante ripristino host (carico predefinito) Pulsante ripristino switch
Dimensioni (A x L x P)	47,2 × 436,2 × 326,2 mm
Peso (Netto)	4,41 kg
Peso (Lordo)	5,56 kg
Temperatura operativa	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Umidità relativa	Da 5% a 95% senza condensa, bulbo umido: 27˚C (80,6˚F)
Certificazioni	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM, CCC
Conformità elettromagnetica	CLASSE A, UL62368
Jumbo Frame	9k
QTS integrato	Yes
CPU	Processore quad-core Intel® Celeron® J4115 1,8 GHz (fino a 2,5 GHz)

Architettura CPU	64-bit x86
Banda di rete interna	2 da 1GbE
Processori grafici	Intel® HD Graphics 600
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	4 GB (1 da 4 GB)
Memoria massima	8 GB
Slot di memoria	2 SODIMM DDR4
Memoria Flash	4GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità disco	2 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 2,5”
Compatibilità unità	Baie da 2,5” : Dischi allo stato solido da 2,5” Dischi rigidi da 2,5”
Sostituibile a caldo	Yes
Slot SSD M.2	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
File System: Disco rigido interno	EXT4
File System: Disco rigido esterno	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (licenza opzionale)
Garanzia	2 anni

Nota: Utilizza solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, utilizzare moduli QNAP con specifiche identiche e fare riferimento al manuale d'uso dell'hardware per installare moduli di memoria QNAP compatibili.
Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo. QNAP si riserva il diritto di sostituire parti o accessori se l'originale non è più disponibile presso il produttore/fornitore. Qualsiasi sostituzione sarà completamente testata e verificata per soddisfare le rigorose linee guida di compatibilità e stabilità e fornirà prestazioni identiche all'originale.
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.
Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.
Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.