

**Switch QNAP QGD-1602P-C3558-8G
 QGD1602PC35588G**



Codice	CK198748
EAN	4713213517857
Marca	QNAP
Part number	QGD1602PC35588G
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	5.815
Volume (cm ³)	33920

QGD-1602P di QNAP è il primo switch gestito della serie PoE al mondo a supportare le macchine virtuali (VM). Dotato di porte 2,5GbE e 10GbE SFP+ e PoE fino a 90 watt, il QGD-1602P consente di creare una infrastruttura di rete PoE ad alta velocità e potenza elevata per punti di accesso e router Wi-Fi 6. Con un design a due CPU, il QGD-1602P utilizza processori Intel® Atom® multi-core 2,2GHz con due slot SATA per supportare le applicazioni VM e QTS. Il QGD-1602P non solo offre la sorveglianza IP, sicurezza di rete, gestione AP wireless, e applicazioni di espansione dell'archiviazione, ma integra anche QuWAN per creare un architettura SD-WAN con altri dispositivi QNAP in diversi siti per aiutare a creare una infrastruttura IT resiliente e sicura. Con capacità di banda interna 20GbE e tecnologia Intel® QuickAssist (Intel® QAT), il QGD-1602P raggiunge le prestazioni di trasmissione elevate richieste dalla virtualizzazione edge computing e IPsec VPN, oltre ad offrire alle PMI una soluzione di implementazione della LAN gestita centralmente e ottimizzata in termini di costi.

Conforme con gli standard IEEE 802.3bt PoE++ e IEEE 802.3at PoE+. Offre la funzionalità Gigabit PoE da 90-watt a 4 porte e 30-watt a 12 porte. Può offrire una potenza totale di 380 watt per soddisfare le richieste dei dispositivi a consumo elevato di energia (PD) oltre a supportare le

funzioni di gestione PoE intelligente.

Due porte 10GbE SFP+ offrono a computer, switch LAN e NAS una banda elevata per applicazioni come la virtualizzazione, editing video 4K e condivisione dei file.

Offre funzioni di gestione Layer 2 complete (come VLAN, LACP, QoS IGMP Snooping, e Wake-on-LAN) con software di gestione della rete facile da usare. Il personale IT può controllare in modo efficiente la banda di rete e migliorare la sicurezza utilizzando l'interfaccia di gestione basata su Web.

Configurare la cache SSD o pool di archiviazione per aumentare l'efficienza dell'accesso ai file.

Due slot PCIe Gen3 x4 consentono l'installazione di schede di rete 10GbE, schede SSD M.2/10GbE QM2 a due porte, schede USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) od adattatori wireless.

Hosting di applicazioni in container e macchine virtuali con vari sistemi operativi. Installare in modo flessibile QuWAN, router virtuali, firewall o software di gestione della LAN wireless per diverse applicazioni di gestione della rete.

SPECIFICHE

Marca	QNAP
Numero porte LAN	16 n

CARATTERISTICHE TECNICHE

Power over Ethernet (PoE)	Si
Gestione	Smart Managed (WEB)
Supporto Routing (Layer 3)	No
Nr. porte PoE	16
Vlan supportate	0
Industriale	No
Stackable	No
PoE Budget	200 W
Quality Of Service (QOS)	Si

CARATTERISTICHE FISICHE

Rack-Mountable	Si
Larghezza	435,2 mm
Nr. unità rack	1
Profondità	327,7 mm
Altezza	44,2 mm

Peso	5520 gr
ALIMENTAZIONE	
Power Supply	AC
Alimentatore incluso	Si
Alimentazione ridondata	No
Consumo energetico	280 W
CONNETTIVITÀ	
Nr. porte LAN	18 N
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000/2500
Nr. porte Uplink	2
Tipo e velocità porte Uplink	SFP+ 10GbE
Porta Console	Si