



## QGD-1602P-C3558-8G

Tipo de administración	Gestionado a través de web
Número de puertos	18
10GbE SFP+	2
2,5GbE (RJ45)	8
1GbE (RJ45)	8
Puertos PoE totales	16
PoE PSE (802.3af, 15,4 W)	Puertos 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30 W)	Puertos 1-16
PoE++ PSE (802.3bt, 90W)	Puertos 1-4
Salida de potencia PoE	Puertos 1-4 (90W), Puertos 5-16 (30 W)
Presupuesto de energía PoE total	200W
Ranura PCIe	Slot 1: PCIe Gen3 (x4 slot, x2 speed) Slot 2: PCIe Gen3 (x4 slot, x2 speed)
USB 3.2 Gen 1 port	2
Puerto de administración	2 puertos de 5GbE; 2 puertos de 1GbE
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	Opcional a través de un adaptador PCIe
Descripción de alimentación eléctrica	Unidad de alimentación eléctrica interna
Consumo energético máx.	280 W
Tipo de alimentación de entrada	CA
Rango de voltaje de entrada	100-240 V de CA, 50/60 Hz
Tabla de direcciones MAC	32K

Rendimiento sin bloqueo total	48Gbps
Capacidad de conmutación	96Gbps
Interfaz de administración	Web
Ventilador	Sistema: 3 de 4 cm (12 V de CC)
Estándares compatibles	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T GbE IEEE 802.3bz 2,5G/5G BASE-T Multi-Gig Ethernet IEEE 802.3an 10GBASE-T 10G Ethernet IEEE 802.3ae 10GBASE-SR IEEE 802.3ae 10GBASE-LR IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Control de flujo full-duplex IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.1q LAN virtuales (VLAN) IEEE 802.1p Protocolo QoS para priorización de tráfico
Formato	Montaje en rack
Indicadores LED	Por puerto: Enlace/Actividad/Velocidad/PoE Por sistema: Advertencia/PoE/Ventilador
Administración LCD	Yes
Botones	Botón de energía PSU de dispositivo Botón de alimentación de host Botón de restablecimiento de host (predeterminado de carga) Botón de restablecimiento de switch
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	44,2 × 435,2 × 327,7 mm
Peso (neto)	4,37 kg
Peso (bruto)	5,52 kg
Temperatura operativa	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Humedad relativa	De 5 % a 95 % sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Certificaciones	CE, FCC, VCCI, BSMI RCM
Cumplimiento electromagnético	CLASE A, UL62368
Jumbo Frames	Yes
QTS integrado	Yes
CPU	Procesador Intel® Atom® C3558 de cuatro núcleos a 2,2 GHz
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Compatibilidad con Intel QAT	Yes

Ancho de banda de red interna	2 puertos de 10GbE
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	8 GB (1 módulo de 8 GB)
Memoria máxima	64 GB
Ranura para memoria	2 módulos de memoria DDR4 SODIMM
Memoria flash	4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahías de unidades	2 unidades SATA de 2,5" a 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de unidades	Bahías de 2,5": Unidades de estado sólido de 2,5" Unidades de disco duro de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
Ranuras para SSD M.2	2 (NVMe, PCIe Gen3 x 1)
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Sistema de archivos: Unidad de disco duro interna	EXT4
Sistema de archivos: Unidad de disco duro externa	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (licencia opcional)
Garantía	2 años

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

\* Entorno de prueba de nivel de sonido:

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.