



## QGD-3014-16PT-8G

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de administración                | Gestionado a través de web               |
| Número de puertos                     | 16                                       |
| 1GbE (RJ45)                           | 14                                       |
| Puertos combinados 1GbE SFP/RJ45      | 2  |
| Puertos PoE totales                   | 16                                       |
| PoE PSE (802.3af, 15,4 W)             | Puertos 1-16                             |
| PoE+ PSE (802.3at, 30 W)              | Puertos 1-16                             |
| Salida de potencia PoE                | Puertos 1-16 (Máx. 30 W)                 |
| Presupuesto de energía PoE total      | 140W                                     |
| USB 3.2 Gen 1 port                    | 3  |
| Puerto de administración              | 2 puertos de 2,5GbE                      |
| Salida HDMI                           | 2  |
| Descripción de alimentación eléctrica | Unidad de alimentación eléctrica interna |
| Consumo energético máx.               | 250 W                                    |
| Tipo de alimentación de entrada       | CA                                       |
| Rango de voltaje de entrada           | 100-240 V de CA, 50/60 Hz                |
| Tabla de direcciones MAC              | 8K                                       |
| Rendimiento sin bloqueo total         | 16Gbps                                   |
| Capacidad de conmutación              | 32Gbps                                   |
| Interfaz de administración            | Web                                      |

|   |  |
|---|--|
| Energy Efficient Ethernet (cumple con IEEE 802.3az) | Yes  |
| Ventilador  | Sistema: 12 de 12 cm (12 V de CC)  |
| Estándares compatibles                              | IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet<br>IEEE 802.3u 100Tx Ethernet rápida<br>IEEE 802.3ab 1000BASE-T GbE<br>IEEE 802.3z 1000Base-X<br>IEEE 802.3x Control de flujo full-duplex<br>IEEE 802.3af/at Power-over-Ethernet (PoE)<br>IEEE 802.1q LAN virtuales (VLAN)<br>IEEE 802.1p Protocolo de QoS para la priorización del tráfico<br>IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet<br>IEEE 802.3af/at Power-over-Ethernet (PoE) |
| Formato   | Sobremesa  |
| Indicadores LED                                     | Por puerto: Enlace/Actividad/Velocidad/PoE<br>Por sistema: Advertencia/PoE/Ventilador  |
| Administración LCD                                  | Yes  |
| Botones   | Botón de energía PSU de dispositivo<br>Botón de alimentación de host<br>Botón de restablecimiento de host (predeterminado de carga)<br>Botón de restablecimiento de switch   |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)        | 130 × 295 × 224,8 mm   |
| Peso (neto)   | 4.08 kg  |
| Peso (bruto)  | 5.34 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  |
| Cumplimiento electromagnético                       | CLASE A  |
| Jumbo Frames  | Yes  |
| QTS integrado                                       | Yes  |
| CPU   | Procesador Intel® Celeron® J4125 de cuatro núcleos a 2,0 GHz (con una potencia de hasta 2,7 GHz)   |
| Arquitectura de CPU                                 | x86 de 64 bits   |
| Ancho de banda de red interna                       | 2 puertos de 1GbE  |
| Procesadores gráficos                               | Intel® HD Graphics 600   |
| Unidad de coma flotante                             | Yes  |

|  |  |
|--|--|
| Motor de cifrado                                     | Yes (AES-NI)   |
| Memoria del sistema                                  | 8 GB (2 módulos de 4 GB)   |
| Memoria máxima                                       | 8 GB   |
| Ranura para memoria                                  | 2 módulos de memoria DDR4 SODIMM   |
| Memoria flash  | 4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)  |
| Bahías de unidades                                   | 4 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s   |
| Compatibilidad de unidades                           | Bahías de 2,5":<br>Unidades de estado sólido de 2,5"<br>Unidades de disco duro de 2,5"<br>Bahías de 3,5":<br>Unidades de estado sólido de 3,5"<br>Unidades de disco duro de 3,5" |
| Intercambiable en caliente                           | Yes  |
| Ranuras para SSD M.2                                 | 2 (M.2 SATA 2280)  |
| Compatibilidad con aceleración de caché SSD          | Yes  |
| Sistema de archivos:<br>Unidad de disco duro interna | EXT4   |
| Sistema de archivos:<br>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.