



ES1686dc-R2-2142IT-96G

Número de módulos de controlador	2
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de 8 núcleos a 1.90 GHz (hasta 3.0 GHz en ráfaga) por controlador
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	48 GB RDIMM DDR4 ECC por controlador
Memoria máxima	1024GB (16 x 64GB) 512 GB (8 x 64GB) por controlador
Ranura para memoria	16 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4 8 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4 por controlador IMPORTANTE: Solo puedes usar un tipo de módulo de memoria en línea doble (DIMM) a la vez. No utilices Registered DIMM (RDIMM) con memoria Load Reduced DIMM (LRDIMM).
Bahía unidad	16 de 3,5" SAS a 12 Gb/s; compatible con versiones anteriores a SAS a 6 Gb/s
Compatibilidad unidad	Bahías de 3.5 pulgadas: SAS de 3.5 pulgadas discos duros SAS de 2.5 pulgadas discos duros Unidad de estado sólido SAS de 2.5 pulgadas discos duros
Intercambiable en caliente	Yes
Compatibilidad con aceleración Caché de SSD	Yes Caché de lectura ARC L1: RAM Caché de lectura ARC L2: SSD Caché de escritura ZIL: NVRAM (C2F)
Caché para copia en flash (C2F)	1 por cada controlador (SSD M.2 64 GB)
Puerto Gigabit Ethernet (RJ45)	3 para cada controlador (asignar uno para la gestión remota)
Puerto 10 GbE	4 x 10GbE SFP+ para cada controlador

Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	2 por controlador Ranura 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Ranura 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 1~2: 215 x 68.9 x 18.76 mm / 8.46 x 2.71 x 0.74 pulgadas. Se pueden instalar tarjetas más anchas si la siguiente ranura PCIe no se va a utilizar.
Puerto USB 3.2 Gen 1	2 por cada controlador Nota: Los puertos USB son solo para fines de ingeniería. No se admiten dispositivos externos como almacenamiento discos duros o UPS.
Factor de forma	Montaje en rack de 3U
Indicadores LED	LED de encendido del sistema (verde): encendido/apagado Estado del sistema (verde/rojo): en funcionamiento, errores del sistema, baja energía, modo RAID degradado, fallo de memoria, fallo del ventilador/fuente de alimentación, temperatura alta del sistema/disco, grupo de almacenamiento alcanzando el valor umbral, el sistema realizando toma de control, fuente de alimentación desconectada Pantalla de estado LCD (número de dos dígitos): estado de la conexión JBOD
Botones	Encendido, Reinicio
Dimensiones (Al x An x Pr)	132 × 446,2 × 587,75 mm
Peso (neto)	30.22 kg
Peso (bruto)	34.92 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Temperatura Almacenamiento	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	Fuente de alimentación redundante/intercambiable en caliente Vin:90~264VAC;700W
Consumo de energía: modo de funcionamiento, típico	500.87 W Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	Módulo de ventilador de intercambio en caliente (60 x 60 x 38 mm; 16000 r.p.m./12 V / 2,8 A x 3)
Advertencia del sistema	Timbre
Garantía estándar	5 años
N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS): con memoria máx.	10000

Norma de seguridad	Clase FCC A (solo EE. UU.) Marca CE (EN55022 Clase A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD
--------------------	---

Nota: Utilice sólo módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, utilice módulos QNAP con especificaciones idénticas y consulte el manual de usuario de hardware para instalar módulos de memoria QNAP compatibles.

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

QNAP se reserva el derecho de sustituir piezas parciales o accesorios si las piezas originales ya no está disponibles en los fabricantes/proveedores. Cualquier reemplazo será totalmente probado y verificado para cumplir con las estrictas directrices de compatibilidad y estabilidad, y garantizará un rendimiento idéntico al de la pieza original.

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.

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.