



ES1686dc-2142IT-96G (EOL)

CPU	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz (con una potencia máxima de 3,0 GHz) por controlador
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	48 GB de memoria DDR4 RDIMM ECC (4 módulos de 4 GB y 4 módulos de 8 GB) por controlador
Memoria máxima	512 GB (8 módulos de 64 GB)
Ranura para memoria	8 módulos de memoria DDR4 R-DIMM o LR-DIMM
Memoria flash	4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía para unidades	16 de 3,5"
Compatibilidad de unidades	Bahías de 3.5": Unidades de disco duro SAS/SATA de 3,5" Unidades de disco duro SAS/SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SAS/SATA de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes Solo caché de lectura
Caché para copia en flash (C2F)	1 per each controller (64GB M.2 SSD)
Puerto GbE (RJ45)	3 para cada controlador (uno para administración remota)
Puerto 10 GbE	4 puertos SFP+ de 10GbE para cada controlador
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	2 Ranura 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Ranura 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)

Puerto USB 3.2 Gen 1	2 por cada controlador
Formato	Montaje en rack de 3Ut
Indicadores LED	LED de alimentación del sistema (verde): encendido/apagado Estado del sistema (verde / naranja): en funcionamiento, errores del sistema, poca energía, modo RAID degradado, fallo de memoria, fallo de ventilado/alimentación eléctrica, temperatura del sistema/disco demasiado alta, grupo de almacenamiento alcanzando el valor límite, toma de control del sistema, unidad de fuente de alimentación desenchufada Visualización de estado del LCD (número de dos dígitos): Estado de la conexión JBOD
Botones	Encendido, Reinicio
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	132 × 483,05 × 630,62 mm
Peso (neto)	25,83 kg
Peso (bruto)	32,69 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura de 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	Alimentación eléctrica con intercambio en caliente/redundante Entrada: 90~264 V de CA; 770 W
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	500,87 W
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
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000
Normas de seguridad	FCC Clase A (solo EE. UU.) Marca CE (EN55022 Clase A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

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.