



ES2486dc-2142IT-96G

CPU	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz (con una potencia máxima de 3,0 GHz)
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 IMPORTANTE: Solo puede usar un tipo de módulo dual de memoria en línea (DIMM) a la vez. No utilice módulos de memoria DIMM registrada (RDIMM) con memoria DIMM con reducción de carga (LRDIMM).
Memoria flash	4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidades	24 de 2,5" SAS a 12Gb/s; compatible con versiones anteriores a SAS a 6Gb/s
Compatibilidad de unidades	Bahías de 2.5 pulgadas: Unidades de disco duro SAS/SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SAS/SATA de 2,5" 1. Cuando instale una unidad de disco duro/SSD SATA, necesita un adaptador QDA-SA3. 2. El adaptador QDA-SA3 se ha diseñado para NAS ZFS empresarial de QNAP y permite el uso de una unidad SATA a 6Gbps en una bahía de unidades SAS 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 por cada controlador (SSD M.2 64 GB)
Puerto GbE (RJ45)	3 para cada controlador (asignar uno para la gestión remota)
Puerto 10 GbE	4 puertos SFP+ de 10GbE 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 admiten ningún dispositivo externo como unidades de almacenamiento o UPS.
Factor de forma	Montaje en rack de 2U
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)	88,3 × 446,2 × 504,1 mm
Peso (neto)	23.4 kg
Peso (bruto)	27.4 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; 700 W
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	579.59 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

N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS): con memoria máx.	10000
Norma de seguridad	FCC Clase 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.