

ES2486dc-2142IT-96G

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 de unidad	24 de 2,5"
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"
Intercambiable en caliente	Yes
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes Read cache only
Caché para copia en flash (C2F)	1 por cada controlador (64 GB)
Puerto Gigabit Ethernet (RJ45)	3 para cada controlador (uno para administración remota)
Puerto Ethernet de 10 Gigabit	4 puertos SFP+ de 10GbE para cada controlador
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	2 Ranura 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Ranura 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)
USB 3.2 Gen 1 port	2 por cada controlador
Formato	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) (mm)	88,3 × 483 × 545,1 mm
Peso (neto)	27,41 kg
Peso (bruto)	32,83 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°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; 700W
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	579,59 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)
Nivel de sonido	60,9 db(A)
Advertencia del sistema	Timbre
Normas de seguridad	FCC Clase A (solo EE. UU.) Marca CE (EN55022 Clase A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.