

ES2486dc-2142IT-96G

CPU	Processador Intel® Xeon® D-2142IT de 8 núcleos de 1,90 GHz (até 3,0 GHz) por controlador
Arquitetura de CPU	x86 de 64 bits
Unidade de ponto flutuante	Yes
Mecanismo de criptografia	Yes (AES-NI)
Memória do sistema	48 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 4 GB + 4 x 8 GB) por controlador
Memória máxima	512 GB (8 x 64GB)
Slot de memória	8 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4
Memória Flash	4GB (Proteção de SO de inicialização dupla)
Baia de unidade	24 x 2,5 polegadas
Compatibilidade da unidade	Baias de 2,5 polegadas: Unidades de disco rígido SAS/SATA de 2,5 polegadas Unidades de estado sólido SAS/SATA de 2,5 polegadas
Troca a quente	Yes
Suporte para aceleração de cache SSD	Yes Read cache only
Cache para Cópia para Flash (C2F)	1 por controlador (64 GB)
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	3 por controlador (um para gerenciamento remoto)
Porta 10 Gigabit Ethernet	4 x 10GbE SFP+ para cada controlador
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	2 Slot 1: PCIe 3ª geração x8 (CPU) Slot 2: PCIe 3ª geração x8 (CPU)
USB 3.2 Gen 1 port	2 por cada controlador
Formato	Montagem em Rack 2U
LEDs Indicadores	LED de alimentação do sistema (verde): ligado/desligado Status do sistema (verde/laranja): em operação, erros de sistema, baixa energia, modo RAID degradado, falha de memória, falha de ventilador/fonte de alimentação, temperatura do sistema/disco muito alta, conjunto de armazenamento chegando ao valor limite, sistema realizando tomada de controle, fonte de alimentação desconectada Display de status LCD (número de dois dígitos): Status da conexão JBOD
Botões	Energia, Redefinição

Dimensões (AxLxP)	88,3 × 483 × 545,1 mm
Peso (Líquido)	27,41 kg
Peso (Bruto)	32,83 kg
Temperatura de operação	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Umidade Relativa	5-95 % RH sem condensação, bulbo úmido: 27°C (80,6°F)
Fonte de Alimentação	Fonte de alimentação redundante/de troca a quente Vin: 90-264 V CA; 700W
Consumo de Energia: Modo de operação, típico	579,59 W
Ventilador	Módulo de ventilador de troca a quente (60*60*38 mm; 16000RPM/12 V/2,8 A x 3)
Nível de Som	60,9 db(A)
Aviso do sistema	Campainha
Padrão de Segurança	FCC Classe A (somente EUA) Marca CE (EN55022 Classe 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.