



ES2486dc-2142IT-96G

Procesor	8-rdzeniowy procesor Intel® Xeon® D-2142IT o taktowaniu 1,90 GHz zwiększonym do 3,0 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Pamięć systemowa	48 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 4 GB + 4 x 8 GB) na każdy kontroler
Maksymalna pojemność pamięci	512 GB (8 x 64 GB)
Gniazdo pamięci	8 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysków	24 dyski 2,5-calowe
Kompatybilność dysków	2,5-calowe wnęki: 2,5-calowe dyski twarde SAS/SATA 2,5-calowe dyski SSD SAS/SATA
Wymieniany podczas pracy	Yes
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes Pamięć podręczna tylko do odczytu
Pamięć podręczna do funkcji kopiowania do pamięci Flash (C2F)	1 na kontroler (64 GB, M.2 SSD)
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	3 na kontroler (jeden do zdalnego zarządzania)
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	4 x 10GbE SFP+ na każdy kontroler
Wake on LAN (WOL)	Yes
Ramka Jumbo	Yes

Gniazdo PCIe	2 Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Gniazdo 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)
Port USB 3.2 Gen 1	2 na kontroler
Kształt	2U, do montażu stelażowego
Wskaźniki LED	Dioda LED zasilania systemu (zielona): wł./wył. Stan systemu (zielona/pomarańczowa): działa, błędy systemu, brak energii, tryb zdegradowanej macierzy RAID, awaria pamięci, awaria wentylatora/zasilania, zbyt wysoka temperatura systemu/dysku, zbliżanie się do wartości progowej puli magazynu, system przeprowadza operację przejścia, odłączenie zasilacza Wyświetlacz LCD stanu (dwucyfrowy): Stan połączenia JBOD
Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	88,3 × 483 × 545,1 mm
Waga (netto)	27,41 kg
Waga (brutto)	32,83 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura przechowywania	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	Zasilacz nadmiarowy/wymieniany podczas pracy, napięcie wejściowe: 90–264 V prądu przemiennego; 700W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	579,59 W
Wentylator	Moduł wentylatora wymieniany podczas pracy (60 x 60 x 38 mm, 16 000 obr./min / 12 V / 2,8 A x 3)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	10000
Standard bezpieczeństwa	Oznaczenie FCC klasa A (tylko w Stanach Zjednoczonych) CE (EN55022 klasa A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

Uwaga: W celu zapewnienia wydajności systemu i stabilności używaj wyłącznie modułów pamięci firmy QNAP. W urządzeniach NAS wyposażonych w kilka gniazd pamięci należy używać modułów QNAP o identycznych specyfikacjach.

Ostrzeżenie: Używanie nieobsługiwanych modułów może pogorszyć wydajność, powodować błędy, a nawet uniemożliwić uruchomienie systemu operacyjnego.

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.

Zdjęcia produktów służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą różnić się od rzeczywistego produktu. Ze względu na różnice w

monitorach kolory produktów mogą również różnić się od przedstawionych na stronie.
Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.