

**ES2486AFdc-2142IT-128G**

Liczba modułów kontrolera	2
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	64 GB RDIMM DDR4 ECC na kontroler
Maksymalna pojemność pamięci	1024 GB (16 x 64 GB) 512 GB (8 x 64 GB) na kontroler
Gniazdo pamięci	16 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4 8 x R-DIMM/LR-DIMM DDR4 na kontroler WAŻNE: Możesz używać tylko jednego typu modułu pamięci DIMM naraz. Nie używaj Registered DIMM (RDIMM) razem z Load Reduced DIMM (LRDIMM).
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysk	24 x 2,5-calowe
Kompatybilność dysk	Zatoki 2,5 cala: 2,5-calowy dwuporowy U.2/U.3 NVMe PCIe SSD
Wymieniany podczas pracy	Yes
Obsługa przyspieszenia Pamięć podręczna SSD	Yes L1 ARC Cache odczytu: RAM L2 ARC Cache odczytu: SSD ZIL Cache zapisu: NVRAM (C2F)
Pamięć podręczna do funkcji kopiowania do pamięci Flash (C2F)	1 na kontroler (64 GB, M.2 SSD)
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	3 dla każdego kontrolera (przypisz 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 na kontroler Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Gniazdo 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Wymiary karty dla gniazda PCIe 1~2: 215 x 68,9 x 18,76 mm / 8,46 x 2,71 x 0,74 cala. Można zainstalować szersze karty, jeśli kolejne gniazdo PCIe nie będzie używane.
Port USB 3.2 Gen 1	2 na kontroler Uwaga: Porty USB są przeznaczone tylko do celów inżynierskich. Nie są obsługiwane żadne zewnętrzne urządzenia takie jak dyski przenośne czy UPS.
Kształt	2U, do montażu szelazowego
Wskaźniki LED	Dioda zasilania systemu (zielona): włączona/wyłączona Status systemu (zielony/czerwony): w trakcie pracy, błędy systemu, niski poziom zasilania, tryb RAID o obniżonej wydajności, awaria pamięci, awaria wentylatora/zasilacza, zbyt wysoka temperatura systemu/dysku, pula pamięci masowej osiąga wartość progową, system przeprowadza przejęcie, odłączony zasilacz Wyświetlacz statusu LCD (dwucyfrowy numer): status połączenia JBOD
Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	88,3 × 483 × 525,18 mm
Waga netto	22 kg
Waga (brutto)	26.91 kg
Temperatura robocza	0–40°C
Temperatura Pamięć masowa	-20–70°C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C
Zasilacz	Redundantne/Zamienne zasilanie Vin:90~264VAC;700W
Pobór mocy: tryb pracy, typowy	754.61 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
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
Standardowa gwarancja	5
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	10000

Standard bezpieczeństwa	FCC Klasa A (tylko USA)
	Znak CE (EN55022 Klasa A, EN55024)
	EN60950
	BSMI
	VCCI
	CB
	LVD

Uwaga: Używaj tylko modułów pamięci QNAP, aby zapewnić odpowiednią stabilność systemu. Dla urządzeń z dwoma złączami RAM (lub więcej) używaj identycznych modułów pamięci, które są zalecane dla danego modelu NAS.

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

QNAP zastrzega sobie prawo do wymiany części i akcesoriów, jeśli oryginalne nie są już dostępne u dostawców/producentów. Każda zamiana będzie w pełni przetestowana i zweryfikowana pod kątem kompatybilności i zapewnienia identycznej wydajności jak oryginalna część.

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.