

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/hpe-msa-2060-16gb-fc-lf-f-strg-r0q73a-p-30327.html>

HPE MSA 2060 16Gb FC LF F Strg R0Q73A



Cena brutto	38 188,00 zł
Cena netto	31 047,15 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NBHPEHM00000076
Kod producenta	R0Q73A

Opis produktu

Obudowa HPE MSA 2060 Large Form Factor z dwoma 4-portowymi kontrolerami Fibre Channel 16 Gb

Modele macierzy LFF i SFF 2060 wyposażone w cztery porty hosta 10 GBase-T iSCSI na kontroler ze zintegrowanymi portami Ethernet RJ45, eliminując potrzebę korzystania z SFP i obniżając całkowity koszt posiadania. Do 34% wzrost wydajności (IOP) dzięki najnowszej wersji oprogramowania wewnętrznego IN110 dla modeli macierzy HPE MSA Gen6 2060 i 2062.

Dysk twardy SAS o pojemności 18 TB 7,2 tys.

Nowy typ grupy dysków (MSA DP+), który zwiększa dostępność, znacznie skraca czas odbudowy RAID, poprawia wydajność, upraszcza konfigurację i zapewnia bardziej szczegółową rozbudowę pul dyskowych.

Kluczowe cechy

- Przyspiesz aplikacje w przystępnej cenie
- HPE MSA 2060 jest w stanie zapewnić ponad 325 000 IOPS, zapewniając przystępną akcelerację aplikacji dla małych i średnich firm.
- HPE MSA 2060 pozwala użytkownikom definiować i wdrażać konfiguracje pamięci masowych hybrydowych lub flash od pierwszego dnia i rozwijać się wraz ze zmieniającymi się potrzebami. Usługi danych Ustaw i zapomnij firmy MSA nie wymagają do zarządzania administratorem dedykowanej pamięci masowej. Pamięć masowa HPE MSA 2060 jest łatwa w instalacji, obsłudze i utrzymaniu, nawet dla informatyka. Administratorzy uznają, że nowe narzędzie do zarządzania pamięcią masową MSA 2060 jest intuicyjne i łatwe w nawigacji.
- Zautomatyzowany mechanizm warstwowania HPE MSA dynamicznie reaguje na zmiany obciążenia, dzięki czemu nie musisz tego robić, zapewniając, że najgorętsze dane zostaną automatycznie przeniesione na najszybszy nośnik w czasie rzeczywistym. Wykorzystaj funkcje ochrony danych, aby utrzymać działalność biznesową w przypadku katastrofy. Pamięć masowa HPE MSA 2060 zapewnia technologię zwirtualizowanych migawek, dzięki czemu ochrona danych i natychmiastowe odzyskiwanie są błyskawiczne.
- Zdalna replikacja za pośrednictwem Fibre Channel (FC) lub iSCSI ułatwia niedrogi sposób rozwiązania do odzyskiwania po awarii. Szyfrowane dyski SSD i dyski twarde z lokalnym zarządzaniem kluczami można wdrożyć, aby zapewnić bezpieczną, szyfrowaną hybrydową macierz flash.

Elastyczna, modułowa architektura, która ułatwia rozwój w przyszłość

Rozwiązanie pamięci masowej HPE MSA 2060 obsługuje kombinację obudów rozszerzeń 3,5 cala LFF i 2,5 cala SFF, co daje maksymalnie 9 obudów (łącznie 10 łącznie z macierzą). Zaczynaj od małych rozmiarów i skaluj zgodnie z potrzebami z dowolną kombinacją dysków SSD, dysków Enterprise SAS lub MidLine SAS.

Napęd do 12 LFF HDD i / lub SSD zależnie od modelu tablicy

Pojemność pamięci masowej 1045,44 TB z rozszerzeniem SFF / 2160 TB z rozszerzeniem LFF (z maksymalną rozbudową)

Rozszerzenie pamięci masowej 24 wnąki na dyski 2060 obudowa dysków SFF i/lub 12 wnąk na dyski 2060 obudowa dysków LFF (dodaj maksymalnie 9)

Interfejs hosta 8 portów 16 Gb FC, 4 porty na kontroler

- Kontroler pamięci masowej (2) Kontrolery pamięci masowej HPE MSA 2060 16 Gb/s FC, każdy z 4 portami
- Obsługa kopii zapasowych SAN Tak
- Obsługa dublowania pamięci Tak
- Wsparcie menedżera Insight Tak
- Zgodne systemy operacyjne Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
- Obsługa klastrowania Tak
- Współczynnik kształtu 2U

Gwarancja Standardowe oświadczenie Trzyletnia ograniczona gwarancja, wymiana części dostawa następnego dnia roboczego. Obudowy dysków, dyski twarde i opcje dla HPE MSA 2060 są objęte własną gwarancją.

- Zgodność w zakresie efektywności energetycznej Zgodność z Energy Star

Szczegółowy opis produktu Obudowa HPE MSA 2060 Large Form Factor z dwoma 4-portowymi kontrolerami Fibre Channel 16 Gb

Dodatkowy numer producenta:	R0Q73A
Format szerokości dysku:	3,5" (LFF)
Głębokość:	8.9
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.):	320000
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.):	320000
Interfejs dysku:	SAS 12 Gb/s
Model:	HPE MSA 2060 16Gb
Nieprzerwana praca 24/7:	Tak
Pojemność dysku:	18
Prędkość obrotowa:	7200 obr/min
Szerokość:	44.5
Transfer zewnętrzny:	12
Typ dysku:	HDD
Typ napędu:	Wewnętrzny
Waga:	5
Wysokość:	50.8