**HPPARTNER.pl**
**Netland Computers**
62-800 Kalisz
ul. Wrocławska 35
tel: 62 754 22 63
doradca@hppartner.pl

# Macierz HP MSA 1060 SFF FC 12x1.2TB XCVR Array

Cena brutto: 38 571,00 zł

Cena netto: 31 358,54 zł

**Koszty wysyłki:** GRATIS przy płatności przelewem / +35 zł pobranie.

Marketing Description

Przystępna cenowo współdzielona pamięć masowa do mniejszych wdrożeń: 2-portowe macierze z dwoma kontrolerami obsługują łączność z hostem za pośrednictwem protokołów FC, iSCSI i SAS przy cenie macierzy z jednym kontrolerem. Niezależnie od Twoich obecnych i przyszłych potrzeb, w ofercie HPE MSA znajdziesz rozwiązanie pamięci masowej SAN, które im sprosta.

Ogólne

| | |
|---|---|
| Rodzaj urządzenia | Macierz dyskowa |
| Rodzaj obudowy | Do montowania w stojaku - 2U |
| W pakiecie z | 4 x 16 Gb SFP FC XCVR transceiver |

Obudowy

| | |
|---|---|
| Ilość zainstalowanych urządzeń / modułów | 12 |
| Ilość obsługiwanych urządzeń / modułów | 24 |
| Obsługiwane napędy | SAS-3 |

| | |
|---|---|
| Pamięć masowa | |
| Pojemność całkowita macierzy dyskowej | 14 TB |
| Maksymalna obsługiwana pojemność | 737.28 TB |
| Interfejs zewnętrznej tablicy HDD | 16Gb Fibre Channel |
| Procesor | |
| CPU | Bez CPU |
| Kontroler pamięci masowej | |
| Typ | RAID (16Gb Fibre Channel) |
| Ilość zainstalowanych | 2 |
| Typ interfejsu | SAS 12Gb/s |
| Szybkość transmisji danych | 1.2 GBps |
| Poziom RAID | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, MSA-DP+ |
| Kontroler pamięci masowej ( drugi) | |
| Ilość zainstalowanych | 2 |
| Dysk twardy | |
| Typ | HDD |
| Pojemność | 12 x 1.2 TB |
| Typ interfejsu | SAS 12Gb/s |
| Prędkość obrotowa | 10000 obr/min |
| Rozszerzenie / połączenie | |

| | |
|---|---|
| Dodatkowe wnęki | 24 (całkowity) / 12 (wolna) - 2,5" x SFF |
| Interfejsy | 4 x 16Gb Fibre Channel 2 x USB (zarządzający) 2 x zarządzający - RJ-45 |
| Wymagania systemowe | |
| Wymagany system operacyjny | Red Hat Linux 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 15, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, VMware vSphere 6.7 (ESXi) |
| Różne | |
| Zgodność z normami | ASHRAE Class A3, UL/CSA 62368-1, EN 62368-1, IEC 60950-1, VCCI Class A, certyfikat FCC Class A, ICES-003 Klasa A, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32 Class A, CNS 13438 Class A, KN32 Class A, RoHS, China RoHS, WEEE |
| Dołączone akcesoria | Zestaw do montażu szafy rack, 2 x przewody PDU o długości 1,5 m (IEC C13/C14) |
| Standardy ochrony środowiska | |
| Certyfikat ENERGY STAR | Tak |
| Zasilanie | |
| Zasilacz | 2 x wewnętrzne źródło mocy - komponent podłączany na gorąco |
| Maksymalna obsługiwana ilość | 2 |
| Zasilanie nadmiarowe | Tak |
| Schemat zasilania nadmiarowego | 1+1 |
| Wymagane napięcie | AC 100-240 V 50/60 Hz |
| Moc wyjściowa | 580 wat |
| Wymiary i waga | |
| Szerokość | 44.5 cm |

| | |
|---|---|
| Głębokość | 50.8 cm |
| Wysokość | 8.9 cm |
| Gwarancja producenta | |
| Obsługa i wsparcie | Gwarancja ograniczona - części - 3 lata |
| Parametry środowiska | |
| Minimalna temperatura pracy | 5 °C |
| Maksymalna temperatura pracy | 40 °C |
| Dopuszczalna wilgotność | Up to 85% RH |
| Emisja dźwięku | 74 dBA |