Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-hpe-10gbe-2p-flr-sfp-bcm57414-adptr-p08440-b21-p-237628.html

Karta sieciowa HPE 10GbE 2p FLR-SFP+ BCM57414 Adptr P08440-B21

Cena brutto	**709,99 zł**
Cena netto	**577,23 zł**
Numer katalogowy	**NSHPESA00000273**
Kod producenta	**P08440-B21**
Gwarancja	**12 mc.**
Chipset	**Procesor sieciowy Broadcom Whitney +**
Wymagania sprzętowe	**Obsługiwane platformy HPE ProLiant Rack / Tower / BladeSystem Servers / Synergy**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Bezpieczeństwo	**Zgodność z IEEE 802.3, 802.3ae, 802.3x, 802.2x, 802.3ad, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.1Qbb, 802.1Qbg, 802.1ax, 1588 Funkcje zarządzania HPE iLO 4 i HPE Advanced Power Manager**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x 10 Gbit/s**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows**
Waga	**0.25**
Wymiary	**21,44 x 24,69 x 6,17 cm**
Interfejs	**PCIe**
Pozostałe parametry	**Zgodne systemy operacyjne Microsoft Windows Server 2012 R2 Wszystkie wersje, półroczna wersja kanału sprzedaży firmy Microsoft, Microsoft Windows Server 2016 Wszystkie wydania (wersja LTSC), Microsoft Windows Server 2019 (wersja LTSC), RHEL 8.0,8.1, 7.6,**

Opis produktu

2-portowa karta sieciowa HPE Ethernet 10 Gb FLR-SFP + BCM57414

Czy potrzebujesz adaptera o dużych możliwościach i małym obciążeniu procesora?

2-portowy adapter HPE Ethernet 10 Gb 537SFP + FLR został zaprojektowany w celu wydajnego dostarczania wysokiej wydajności, małych opóźnień i minimalnego wykorzystania procesora poprzez odciążenie wielu operacji we / wy w karcie. Niskie opóźnienia znacznie poprawiają wydajność aplikacji i zwalniają zasoby procesora w hoście, umożliwiając mu wykonywanie ważniejszych zadań.

- Szybkość transmisji danych 10 Gb
- Typ magistrali PCIe Gen3x8
- Form Factor FlexLOM
- Obsługiwane kable 10 Gb - aktywny kabel optyczny (AOC), 10 Gb - bezpośrednio mocowany kabel miedziany (DAC)
- Typ serwera Obsługiwany HPE ProLiant
- Moc 9,084 typowa, maksymalnie 14 W.

Popraw wydajność aplikacji

2-portowe adaptery HPE Ethernet 10 Gb 537SFP + FLR odciążają przetwarzanie pakietów w celu zmniejszenia wykorzystania procesora dzięki odciążeniom tunelowym (VXLAN i NVGRE). Teraz możesz rozdzielić ruch sieciowy na rdzenie procesora w swoim centrum danych.

Przyspiesz przetwarzanie pakietów, aby obsłużyć więcej żądań we / wy, korzystając z funkcji Data Plane Development Kit (DPDK).

Zwiększ przepustowość we / wy dla aplikacji intensywnie obciążających

2-portowe adaptery HPE Ethernet 10 Gb 537SFP + FLR zapewniają wirtualizację we / wy pojedynczego katalogu głównego (SR-IOV), która zwiększa wydajność sieci wirtualnej przy jednoczesnym zmniejszeniu wykorzystania procesora.