Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-10gbe-2p-sfp-bcm57-414-adptr-p08421-b21-p-237629.html



Karta sieciowa 10GbE 2p SFP+ BCM57 414 Adptr P08421-B21

Cena brutto	**794,99 zł**
Cena netto	**646,33 zł**
Numer katalogowy	**NSHPESA00000274**
Kod producenta	**P08421-B21**
Kod EAN	**5902002106795**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**12 mc.**
Chipset	**Procesor sieciowy Broadcom Whitney +**
Wymagania sprzętowe	**Obsługiwane platformy HPE ProLiant Rack / Tower / BladeSystem Servers / Synergy**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Standardy sieciowe	**802.3ad**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x 10Gbit SFP/SFP+**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**
Waga	**0.25**
Interfejs	**PCIe**

Opis produktu

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

Czy potrzebujesz adaptera o dużych możliwościach i małym obciążeniu procesora?

2-portowa karta sieciowa HPE Ethernet 10 Gb SFP + BCM57414 została zaprojektowana w celu wydajnego zapewnienia 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

Popraw wydajność aplikacji

2-portowy adapter HPE Ethernet 10 Gb SFP + BCM57414 odciąża 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 zestawu deweloperskiego płaszczyzny danych (DPDK).

Zwiększ przepustowość we / wy dla aplikacji intensywnie obciążających

2-portowa karta sieciowa HPE Ethernet 10 Gb SFP + BCM57414 zapewnia wirtualizację we / wy z pojedynczym katalogiem głównym (SR-IOV), która zwiększa wydajność sieci wirtualnej przy jednoczesnym zmniejszeniu wykorzystania procesora.

- Szybkość transmisji danych 10 Gb
- Liczba portów 2
- Typ magistrali PCIe Gen3x8
- Typ złącza SFP +
- Form Factor Standup
- Obsługiwane kable 10 Gb - aktywny kabel optyczny (AOC), 10 Gb - bezpośrednio podłączany kabel miedziany (DAC)
- Obsługiwane typy serwerów Proliant Servers

Zgodne systemy operacyjne Microsoft Windows Server 2012 R2 wszystkie wersje, półroczna wersja kanału Microsoft Server, wszystkie wydania Microsoft Windows Server 2016 (wersja LTSC), Microsoft Windows Server 2019 (wersja LTSC), RHEL (7.6, 7.7, 8.0, 8.1), SLES12 (SP3, SP4, SP5), SLES15 SP1, VMware vSphere 6.5 (U2, U3), VMware vSphere 6.5 (U2, U3), 6.7 (U2, U3) i 7.0

- Moc 9,084 typowa, maksymalnie 14 W.
- Funkcje zarządzania HPE iLO 4 i HPE Advanced Power Manager
- Zgodność z IEEE 802.3, 802.3ae, 802.3x, 802.2x, 802.3ad, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.1Qbb, 802.1Qbg, 802.1ax, 1588
- Obsługiwane platformy HPE ProLiant Rack / Tower / BladeSystem Servers / Synergy