Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-hpe-10-25gbe-2p-sfp28-q-l41401-adptr-867328-b21-p-238132.html



Karta sieciowa HPE 10/25GbE 2p SFP28 Q L41401 Adptr 867328-B21

Cena brutto	**4 407,99 zł**
Cena netto	**3 583,73 zł**
Numer katalogowy	**NSHPESN00000050**
Kod producenta	**867328-B21**
Kod EAN	**5902002205566**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows**
Waga	**0.45**
Interfejs	**PCIe**
Chipset	**QL41401**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x 10Gbit SFP/SFP+**

Opis produktu

Karta sieciowa HPE 10/25GbE 2p SFP28 Q L41401 Adptr 867328-B21

Czy chcesz zwiększyć przepustowość i poprawić wydajność przy jednoczesnym obniżeniu kosztów?

2-portowy adapter HPE Ethernet 10 / 25Gb SFP28 QL41401-A2G obsługuje przepustowość 10GbE i 25GbE, co umożliwia zwiększenie ruchu w sieci i przyspieszenie aplikacji intensywnie korzystających z sieci. W porównaniu z implementacją 10G adapter ten zapewnia o 150% większą przepustowość przy minimalnej różnicy cen. Ta karta została zaprojektowana w celu wydajnego dostarczania wysokiej wydajności i małych opóźnień poprzez odciążanie przetwarzania pakietów Ethernet na karcie. Zwalnianie zasobów procesora w hoście, umożliwiając mu wykonywanie ważniejszych zadań.

Poprawa wykorzystania procesora dzięki niższym opóźnieniom

2-portowy adapter HPE Ethernet 10 / 25Gb SFP28 QL41401-A2G zmniejsza wykorzystanie procesora i pomaga poprawić gęstość maszyn wirtualnych hosta (VM) i wydajność serwera za pomocą zdalnego bezpośredniego dostępu do pamięci (RDMA) z obsługą protokołów IWARP, RoCE i RoCEv2 do migracji maszyn wirtualnych i obsługuje Microsoft SMB Direct.

Zapewnia wirtualizację we / wy pojedynczego katalogu głównego (SR-IOV) z możliwością uruchamiania dużej liczby maszyn wirtualnych (VM) na serwer, co zmniejsza zapotrzebowanie na sprzęt i wynikające z tego koszty miejsca i energii wymaganej przez urządzenia sprzętowe.

Większa wydajność i niższe zużycie energii

2-portowy adapter HPE Ethernet 10 / 25Gb SFP28 QL41401-A2G umożliwia klientom korzystanie z sieci nakładkowej, która zwiększa elastyczność migracji maszyn wirtualnych przy minimalnym wpływie na wydajność i mniejsze zużycie energii dzięki funkcji odciążania tunelu (VXLAN, NVGRE, GRE).

Zapobiegaj nieautoryzowanemu dostępowi

2-portowy adapter HPE Ethernet 10 / 25Gb SFP28 QL41401-A2G zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do pamięci lub pamięci masowej za pomocą zapory na poziomie urządzenia. To wymusza, aby dostęp do oprogramowania sprzętowego i danych konfiguracyjnych na urządzeniu mieli tylko autoryzowani agenci.

Zapewnia identyfikowalność uwierzytelnionych aktualizacji oprogramowania układowego poprzez przechwytywanie zmian w

standardowych dziennikach systemowych. Renderuje dane użytkownika i konfiguracyjne na karcie sieciowej w sposób nieodwracalny, dzięki czemu karty sieciowe można bezpiecznie zmienić ich przeznaczenia lub zutylizować.