Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-10-25gbe-2p-flr-sfp-ql41401l-cna-867334-b21-p-237622.html



karta sieciowa 10/25GbE 2p FLR-SFP QL41401L CNA 867334-B21

Cena brutto	**4 298,99 zł**
Cena netto	**3 495,11 zł**
Numer katalogowy	**NSHPESA00000267**
Kod producenta	**867334-B21**
Gwarancja	**12 mc.**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x 10Gbit SFP/SFP+**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows Server 2019**
Waga	**0.24**
Interfejs	**PCIe**

Opis produktu

2-portowa konwergentna karta sieciowa HPE Ethernet 10 / 25Gb FLR-SFP28 QL41401-A2G

Czy chcesz zmniejszyć opóźnienia, zwiększyć przepustowość dzięki połączeniu sieci Ethernet i pamięci masowej w swoim centrum danych? 2-portowa konwergentna karta sieciowa HPE Ethernet 10 / 25Gb FLR-SFP28 QL41401L-A2G obsługuje przepustowość 10GbE i 25GbE wraz z możliwością obsługi odciążania pamięci masowej i protokołów uniwersalnego zdalnego bezpośredniego dostępu do pamięci (RDMA). Ten adapter został zaprojektowany z funkcjami, które odciążają przetwarzanie we / wy do adaptera, zmniejszając obciążenie procesora i efektywnie zapewniając wysoką wydajność oraz niską latencję łączności z siecią i pamięcią masową. Zwolnienie zasobów procesora w hoście pozwala na obsługę ważniejszych zadań.

Kluczowe cechy

Niższe opóźnienie dla aplikacji wrażliwych na czas

2-portowa konwergentna karta sieciowa HPE Ethernet 10 / 25Gb FLR-SFP28 QL41401L-A2G zmniejsza wykorzystanie procesora i pomaga poprawić gęstość maszyny wirtualnej hosta (VM) i wydajność serwera za pomocą RDMA z obsługą protokołów IWARP, RoCE i RoCEv2. Mniejsze opóźnienia przyspieszają działanie aplikacji.

Idealny do klastrów obliczeniowych o wysokiej wydajności (HPC), aplikacji obliczeniowych, finansowych i innych, które wymagają połączenia małych opóźnień i wysokiej wydajności.

Obsługa przyspieszania małych pakietów DPDK dodatkowo zwiększa wydajność aplikacji wykorzystujących małe rozmiary pakietów.

Popraw wydajność i skalowalność wirtualizacji sieci

2-portowa konwergentna karta sieciowa HPE Ethernet 10 / 25Gb FLR-SFP28 QL41401L-A2G obsługuje różne odciążenia, które zmniejszają wykorzystanie procesora w celu poprawy skalowalności. Odciążenia tunelowe (VXLAN, NVGRE, GRE, GENEVE) poprawiają skalowalność maszyn wirtualnych i sieci, przenosząc zarządzanie siecią maszyn wirtualnych na kartę.

Obsługuje Ethernet i ruch pamięci masowej za pośrednictwem jednego połączenia fizycznego w celu lepszego wykorzystania zasobów serwera i uproszczonego zarządzania.

Chroń się przed fałszywymi aktualizacjami

2-portowa konwergentna karta sieciowa HPE Ethernet 10 / 25Gb FLR-SFP28 QL41401L-A2G zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do pamięci lub pamięci masowej za pomocą zapory na poziomie urządzenia. Pozwala to zweryfikować, czy oprogramowanie sprzętowe urządzenia i dane konfiguracyjne są dostępne tylko dla upoważnionych agentów.

Zapewnia identyfikowalność uwierzytelnionych aktualizacji oprogramowania układowego poprzez przechwytywanie zmian w standardowych dziennikach systemowych.

Zabezpiecza kartę sieciową i potwierdza, że żadne fałszywe sterowniki nie są uruchamiane podczas uruchamiania za pośrednictwem bezpiecznego rozruchu.