Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-peib-hdr-en-200gb-1p-q-sfp56-adptr-p23664-b21-p-238117.html



Karta sieciowa PEIB HDR/EN 200Gb 1p Q SFP56 Adptr P23664-B21

Cena brutto	**9 078,99 zł**
Cena netto	**7 381,29 zł**
Numer katalogowy	**NSHPESN00000035**
Kod producenta	**P23664-B21**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/40 Gbit QSFP+**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows**
Waga	**0.23**
Wymiary	**60,96 x 35,56 x 25,4 cm**
Interfejs	**PCIe**

Opis produktu

Karta sieciowa PEIB HDR/EN 200Gb 1p Q SFP56 Adptr P23664-B21

Szukasz wyjątkowo szerokiego pasma i bardzo małych opóźnień do komunikacji z rodzinami systemów HPE Apollo i serwerów HPE ProLiant DL do montażu w szafie?

Adaptery HPE HDR InfiniBand i Ethernet są przeznaczone dla klientów wdrażających systemy obliczeniowe o wysokiej wydajności (HPC) z serwerami HPE ProLiant XL i HPE ProLiant DL Gen10 i Gen10 Plus w centrum danych. HPE InfiniBand HDR / HDR100 i adaptery Ethernet są dostępne jako karty stand up lub w formacie OCP 3.0, wyposażone w 1 port lub 2 porty. W połączeniu z przełącznikami HDR InfiniBand zapewniają niskie opóźnienia i przepustowość do 200 Gb / s, co jest idealnym rozwiązaniem dla aplikacji opartych na klastrach serwerów i pamięci masowej w HPC i korporacyjnych centrach danych.

- Adaptery HDR InfiniBand i Ethernet dla serwerów HPE ProLiant Gen10 Plus są oparte na standardowej technologii Mellanox ConnectX-6.
- Adaptery HDR InfiniBand i Ethernet są teraz dostępne w formacie OCP 3.0 z obsługą udostępnionego portu sieciowego HPE iLO w trybie Ethernet.

Zgodne systemy operacyjne Red Hat, Linux SUSE Linux, VMware, Microsoft, Windows

Łączność InfiniBand o małych opóźnieniach i wysokiej przepustowości

Adaptery HPE HDR InfiniBand zapewniają przepustowość do 200 Gb / si opóźnienie poniżej mikrosekundy dla wymagających obciążeń HPC. Adaptery HPE InfiniBand HDR100 w połączeniu z przełącznikami HDR i kablami HDR mają na celu uproszczenie infrastruktury poprzez zmniejszenie liczby wymaganych przełączników dla danej sieci 100 Gb / s InfiniBand.

Adaptery HPE HDR InfiniBand są obsługiwane na serwerach HPE Apollo XL i HPE ProLiant DL Gen10 i Gen10 Plus.

Mechanizmy rozładunku

Adaptery HPE HDR InfiniBand zawierają wiele silników odciążających, które przyspieszają komunikację, zapewniając niskie obciążenie procesora w celu zwiększenia przepustowości. Adaptery HPE HDR InfiniBand obsługują dopasowywanie tagów MPI i odciążenia rendezvous, a także adaptacyjny routing w niezawodnym transporcie.