Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-hpeib-hdr100-en-100g-2p-940qsfp56adptrp06251-b21-p-238119.html



Karta sieciowa HPEIB HDR100/EN 100G 2p 940QSFP56AdptrP06251-B21

Cena brutto	**4 694,99 zł**
Cena netto	**3 817,07 zł**
Numer katalogowy	**NSHPESN00000037**
Kod producenta	**P06251-B21**
Typ karty sieciowej	**WiFi**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x 10/40 Gbit QSFP+**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows**
Waga	**0.214**
Interfejs	**PCIe**

Opis produktu

Karta sieciowa HPEIB HDR100/EN 100G 2p 940QSFP56AdptrP06251-B21

2-portowa karta HPE InfiniBand HDR100 / Ethernet 100 Gb 940QSFP56 P06251-B21

Szukasz wyjątkowo wysokiej przepustowości i bardzo małych opóźnień komunikacji dla rodzin serwerów HPE ProLiant XL i HPE ProLiant DL Gen10?

Adaptery HPE HDR InfiniBand są przeznaczone dla klientów wdrażających systemy obliczeniowe o wysokiej wydajności (HPC) z serwerami HPE ProLiant XL i HPE ProLiant DL Gen10 w centrum danych. Adaptery HPE InfiniBand HDR / HDR100 obejmują 1-portowy adapter HPE InfiniBand HDR (200 Gb / s) 940QSFP56, 2-portowy adapter HPE InfiniBand HDR100 (100 Gb / s) 940QSFP56 i 1-portowy adapter HPE InfiniBand HDR100 (100 Gb / s) 940QSFP56. 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.

Niskie opóźnienia, szerokopasmowa łączność InfiniBand

Ten adapter HPE HDR InfiniBand zapewnia przepustowość do 100 Gb / si opóźnienie poniżej mikrosekundy dla wymagających obciążeń obliczeniowych o wysokiej wydajności (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 ProLiant XL i HPE ProLiant DL Gen10.

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.