Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-sieciowa-hpeib-hdr100-en-100gb-1-p-qsfp56adptr-p23665-b21-p-238120.html



Karta sieciowa HPEIB HDR100/EN 100Gb 1 p QSFP56Adptr P23665-B21

Cena brutto	**10 109,99 zł**
Cena netto	**8 219,50 zł**
Numer katalogowy	**NSHPESN00000038**
Kod producenta	**P23665-B21**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/40 Gbit QSFP+**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows**
Waga	**0.23**
Wymiary	**609.6x355.6x254 mm**
Interfejs	**PCIe**

Opis produktu

Karta sieciowa HPEIB HDR100/EN 100Gb 1 p QSFP56Adptr P23665-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 przesyłu

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 przesyle danych.