



HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter

Indeks: **212071** Producent: **HEWLETT PACKARD ENTERPRISE** Kod producenta: **647594-B21**

Cena: 1,152.37 zł

Opis

HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter

Producent: HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

Opis

Potrzebujesz karty sieciowej 1 GbE o niskim zużyciu energii, wysokiej gęstości portów i z funkcjami wirtualizacji? 4-portowa karta HPE Ethernet 1 Gb 331T umożliwia integrację z siecią Ethernet następnej generacji, oferując rozwiązanie jednokładowe, które zmniejsza zużycie energii i optymalizuje wykorzystanie gniazd we/wy. Zapewnia pełną przepustowość na wszystkich portach przy niskim zużyciu energii. 4-portowa karta Ethernet 1 Gb 331T to doskonałe rozwiązanie do wirtualizacji, zabezpieczania, konsolidacji serwerów, segmentacji sieci i innych zastosowań, które wymagają maksymalnej przepustowości i gęstości portów. Łączna przepustowość 8 Gb spełnia wymagania klientów dotyczące dużej przepustowości. 4-portowa karta HPE Ethernet 1 Gb 331T obsługuje zaawansowane funkcje, takie jak duże możliwości odciążania przy wysyłaniu i odbieraniu, sumy kontrolne TCP, segmentacja, znakowanie VLAN, MSI-X, ramki jumbo, IEEE 1588 i funkcje wirtualizacji, takie jak VMware NetQueue i Microsoft VMQ. Obsługa technologii HPE Sea of Sensors 3D zwiększa wydajność serwera, redukując zużycie energii i koszty.

Najważniejsze punkty sprzedaży

HPE 331T zapewnia maksymalną przepustowość i dużą gęstość portów. Łączna prędkość transmisji danych z pełnym duplexem 8 Gb/s na kartę zapewnia znakomitą wydajność sieci, która umożliwia krótszy czas reakcji i brak wąskich gardeł. Kompleksowe bezstanowe odciążenia optymalizują wydajność hostów i gęstość maszyn wirtualnych przez zapewnienie dostępności procesora hosta do innych zadań. Obsługa wirtualizacji w rozwiązaniach VMware NetQueue i Microsoft VMQ pozwala zrealizować zapotrzebowanie na wydajność w skonsolidowanych obciążeniach wirtualnych. Obsługa technologii MSI/MSI-X oferuje wyższą wydajność serwerów wielordzeniowych, wprowadzając przerwy na zrównoważenie obciążenia między rdzeniami lub procesorami. Obsługa standardu Energy Efficient Ethernet (EEE) redukuje koszty operacyjne.

Produkt:

- **Nazwa:** HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter
- **Opis:** HPE 331T - Adapter sieciowy - PCIe 2.0 x4 niski profil - Gigabit Ethernet x 4 - dla ProLiant DL360 Gen10, DL388p Gen8
- **EAN:** 0886111431069
- **Gwarancja producenta:** 12 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Adapter sieciowy
- **Typ obudowy:** Karta wkładana do gniazda - niski profil
- **Typ interfejsu (szyny):** PCI Express 2.0 x4
- **Wersja specyfikacji PCI:** PCIe 2.0

Praca w sieci

- **Porty:** Gigabit Ethernet x 4
- **Technologia podłączenia:** Przewodowa
- **Rodzaj okablowania:** Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T
- **Protokół komunikacyjny danych:** Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
- **Szybkość transmisji danych:** 1 Gbps
- **Wskaźniki statusu:** Szybkość transmisji portu, łącze/aktywność
- **Cechy:** Obsługa Jumbo Frames, obsługuje PXE, Large Send Offload (LSO)
- **Zgodność z normami:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.3az

Procesor / Pamięć

- **Procesor:** 1 x Broadcom BCM5719

Rozszerzenie / połączenie

- **Interfejsy:** 4 x 1000Base-T - RJ-45
- **Zgodne sloty:** 1 x PCI Express 2.0 x4

Różne

- **Akcesoria w zestawie:** Wspornik niskoprofilowy, wspornik pełnej wysokości
- **Zgodność z normami:** VCCI Class B ITE, EN 61000-3-2, EN55022, EN 61000-3-3, FCC Part 15 B, WEEE, RoHS

Wymiary i waga

- **Głębokość:** 13.2 cm
- **Wysokość:** 6.9 cm

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 55 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 10-90% nieskroplone

Informacja o kompatybilności

- **Zaprojektowany dla:** HPE Apollo 4200 Gen10, 4200 Gen9 for Google HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 HPE ProLiant DL120 Gen10, DL180 Gen10, DL180 Gen10 Entry, DL180 Gen10 SMB, DL20 Gen9 Solution, DL325 Gen10 Base, DL325 Gen10 Solution, DL360 Gen10 All Flash Server for Weka, DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform, DL360 Gen10 Low, DL360 Gen10 Network Choice, DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform, DL360 Gen10 SMB, DL360 Gen10 SMB Network Choice, DL360 Gen10 Solution, DL380 Gen10 All Flash Server for Datera, DL380 Gen10 Entry SMB, DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform, DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block, DL380 Gen10 Hybrid Server for Datera, DL380 Gen10 Network Choice, DL380 Gen10 Network Choice for CTERA, DL380 Gen10 NVMe All Flash Server for Datera, DL380 Gen10 Server for CTERA, DL380 Gen10 SMB, DL380 Gen10 SMB Networking Choice, DL380 Gen10 Solution, DL388 Gen10 Network Choice, DL388p Gen8 Base, DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block, DL580 Gen10 Base, DL580 Gen10 Entry, DL580 Gen10 Performance, MicroServer Gen10, MicroServer Gen10 Solution, MicroServer Gen10 Stockage Collaboration, ML110 Gen10 Solution, ML30 Gen10, ML30 Gen10 Entry, ML30 Gen10 Performance, ML30 Gen10 Solution, ML30 Gen9 Entry, ML30 Gen9 Solution, ML350 Gen10 Base, ML350 Gen10 High Performance, ML350 Gen10 Performance, ML350 Gen10 SMB, ML350 Gen10 Solution, ML350 Gen10 Special Server, ML350 Gen10 Sub-Entry, XL170r Gen10 24TB Server for Cohesity DataPlatform, XL170r Gen10 36TB Add-on Server for Cohesity DataPlatform, XL170r Gen10 Server for BlueData EPIC, XL190r Gen10, XL190r Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, XL450 Gen10 HPE SimpliVity 325 Gen10 Node, 380 Gen10 G Node, 380 Gen10 H Node, 380 Gen10 Network Choice G Node, 380 Gen10 Network Choice H Node, 380 Gen10 Node HPE StoreEasy 1660 Expanded Storage

Parametry

Producent	HP
EAN	0886111431069
Kod producenta	0886111431069
Interfejs	PCI
Stan	Nowy