

# HPE INFINIBAND HDR/ETHERNET 200GB 1- PORT QSFP56 PCIE4 X16 OCP3 MCX653435A-HDAI ADAPTER (P31323-B21)

## Host Adapters



### APA YANG BARU

- Adaptor HDR InfiniBand dan Ethernet untuk server HPE ProLiant Gen10 Plus dibuat dengan teknologi Mellanox ConnectX-6 standar.
- Adaptor HDR InfiniBand dan Ethernet sekarang tersedia dalam form factor OCP 3.0 dengan dukungan untuk port jaringan bersama HPE iLO dalam mode Ethernet.

### GAMBARAN UMUM

Apakah Anda mencari bandwidth yang sangat tinggi dan komunikasi latensi yang sangat rendah untuk rangkaian server HPE Apollo System dan HPE ProLiant DL rack mount Anda? Adaptor HPE HDR InfiniBand dan Ethernet dirancang untuk pelanggan yang menerapkan sistem komputasi performa tinggi (HPC) dengan server HPE ProLiant XL dan HPE ProLiant DL Gen10 dan Gen10 Plus di pusat data. Adaptor HPE InfiniBand HDR/HDR100 dan Ethernet tersedia sebagai kartu stand up atau dalam form factor OCP 3.0, yang dilengkapi dengan 1 atau 2 port. Dikombinasikan dengan switch HDR InfiniBand, adaptor ini memberikan latensi rendah dan bandwidth hingga 200 Gbps, yang cocok untuk server yang didorong performa dan aplikasi kluster penyimpanan di HPC dan pusat data enterprise.

## FITUR

### Konektivitas InfiniBand dengan Bandwidth Tinggi dan Latensi Rendah

Adaptor HPE HDR InfiniBand memiliki bandwidth hingga 200 Gbps dan latensi sub-mikrodetik untuk beban kerja HPC yang rumit.

Adaptor HPE InfiniBand HDR100, yang dipadukan dengan switch HDR dan kabel HDR, ditujukan untuk infrastruktur sederhana dengan mengurangi jumlah switch yang diperlukan untuk fabric InfiniBand 100Gbps.

Adaptor HPE HDR InfiniBand didukung di server HPE Apollo XL dan HPE ProLiant DL Gen10 dan Gen10 Plus.

### Mekanisme Offloading

Adaptor HPE HDR InfiniBand memiliki beberapa mesin offload yang dapat mempercepat komunikasi dengan memberikan biaya tambahan CPU yang rendah untuk meningkatkan throughput.

Adaptor HPE HDR InfiniBand mendukung pencocokan tag MPI dan offload pertemuan, beserta perutean adaptif dengan transportasi yang andal.

## Spesifikasi Teknis

### HPE InfiniBand HDR/Ethernet 200Gb 1-port QSFP56 PCIe4 x16 OCP3 MCX653435A-HDAI Adapter

<b>Product Number</b>	P31323-B21
<b>Kecepatan data</b>	Hingga 200 Gb
<b>Jenis bus</b>	PCIe 4.0 x16
<b>Form factor</b>	OCP 3.0 SFF
<b>Jenis server yang didukung</b>	Server HPE ProLiant DL Rack Mount Gen10 Plus
<b>Dimensi Produk (metrik)</b>	21,49 x 24,69 x 6,2 cm
<b>Berat</b>	0,44 kg
<b>Garansi</b>	Garansi 3 tahun, penukaran komponen
<b>Jenis konektor</b>	QSFP56
<b>Kabel yang Didukung</b>	DAC dan AOC



[Untuk informasi teknis tambahan, opsi dan model tersedia, mohon kunjungi QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services menggabungkan teknologi dan keahlian untuk membantu Anda memajukan bisnis dan mempersiapkan segalanya ke depannya.

### Operational Services dari HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care memberikan akses cepat ke pakar khusus produk, pengalaman digital berbasis AI, dan panduan teknis umum agar dapat terus menciptakan inovasi. Kami telah mengubah dukungan TI dari awal untuk memberikan jawaban yang lebih cepat dan nilai yang lebih besar. Dengan terus mencari cara yang lebih baik untuk melakukan sesuatu—bukan hanya memperbaiki kerusakan—HPE Pointnext Tech Care membantu Anda berfokus pada upaya mencapai tujuan bisnis.

HPE Pointnext Complete Care adalah layanan lingkungan TI edge-to-cloud modular yang menerapkan pendekatan menyeluruh untuk mengoptimalkan seluruh lingkungan TI Anda, serta mencapai hasil TI dan tujuan bisnis yang disepakati melalui pengalaman yang dipersonalisasi dan berpusat pada pelanggan. Semua layanan diberikan oleh tim HPE Pointnext Expert yang ditugaskan.

**HPE Integration and Performance Services** membantu Anda menyesuaikan pengalaman di setiap tahap siklus hidup produk dengan menu layanan berdasarkan kebutuhan individu, beban kerja, dan teknologi.

- Berikan saran, buat desain, dan lakukan transformasi
- Terapkan
- Integrasi dan migrasi
- Operasikan dan tingkatkan
- Jasa Keuangan
- Layanan Manajemen HPE GreenLake
- Hentikan penggunaan dan bersihkan
- Pelatihan TI dan pengembangan personel

### Layanan terkait lainnya

HPE Education Services menyediakan berbagai layanan lengkap untuk mendukung staf Anda saat mereka memperluas keterampilan yang diperlukan untuk transformasi digital. Tanyakan kepada Perwakilan Penjualan atau Mitra Saluran Resmi HPE Anda untuk mengetahui pilihan pertanyaan tambahan dan opsi dukungan,

**Penyimpanan Saat Media Rusak** bersifat opsional dan dapat digunakan untuk mempertahankan Disk atau SSD/Flash Drive yang memenuhi syarat yang diganti oleh HPE karena kegagalan fungsi.

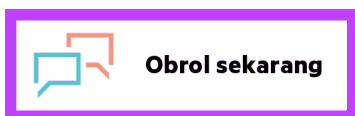
## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake adalah penawaran TI sebagai layanan yang terdepan di pasar HPE yang menghadirkan pengalaman cloud ke aplikasi dan data di mana saja – pusat data, multi-cloud, dan edge – dengan satu model operasi terpadu. HPE GreenLake memberikan layanan cloud publik dan infrastruktur untuk beban kerja di tempat, yang terkelola sepenuhnya dalam model pembayaran per penggunaan.

Jika Anda mencari lebih banyak layanan, seperti **solusi pembiayaan TI**, silakan [jelajahi di sini](#).

**Buat keputusan pembelian yang tepat.**  
Hubungi spesialis presale kami.

[Hubungi kami untuk mengetahui ketersediaan yang ada](#)



[Bagikan sekarang](#)

[Dapatkan pembaruan](#)

**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informasi yang tercantum di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan Hewlett Packard Enterprise ditetapkan dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. Hewlett Packard Enterprise tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

Suku Cadang dan Bahan: HPE akan menyediakan suku cadang dan bahan pengganti yang didukung HPE yang diperlukan untuk memelihara hardware yang tercakup.

Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari layanan ini.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual  
PSN101308545/IDR\_May\_2022