

# HPE 629135-B22 Gegevensblad



HPE ETHERNET 1GB 4-POORTS 331FLR ADAPTER, 629135-B22, 789897-001, 629133-002

629135-B22

De HPE Ethernet 1Gb 4-poorts 331FLR-adapter 629135-B22 voor bepaalde HPE ProLiant Gen8-rackservers is voorzien van de volgende generatie Ethernet-integratie en biedt een oplossing met één chip in een flexibele LOM-vormfactor, die de mogelijkheid biedt voor toekomstige upgrades naar 10GbE-netwerken snelheden. Het levert full line-rate prestaties over alle poorten met een laag stroomverbruik. De HPE 331FLR is ideaal voor virtualisatie, beveiliging, serverconsolidatie, netwerksegmentatie en andere toepassingen die maximale doorvoer en poortdichtheid vereisen. De totale totale doorvoer van 4Gb komt tegemoet aan de behoeften van klanten die een hoge bandbreedte wensen. De HPE 331FLR ondersteunt geavanceerde functies zoals grote verzend- en ontvangstcapaciteit, TCP-checksum en -segmentatie, VLAN-tagging, MSI-X, jumboframes, IEEE 1588, HPE Sea of Sensors 3D en virtualisatiefuncties zoals VMware NetQueue en Microsoft VMQ. Ondersteuning voor HPE Sea of Sensors 3D-technologie verbetert de serverprestaties en verlaagt het energieverbruik en de kosten.

## Belangrijkste kenmerken

- Ontworpen voor maximale doorvoer en hoge poortdichtheid
- Vervangbare FLEXibleLOM maakt een eenvoudige upgrade van 1GbE naar 10GbE mogelijk.
- Een totale, full-duplex overdrachtssnelheid van 8 Gb/s per adapter levert uitstekende netwerkprestaties die de responstijd verbeteren en knelpunten wegnemen.
- Uitgebreide stateless offloads optimaliseren de hostefficiëntie en VM-dichtheid door de host-CPU beschikbaar te houden voor andere taken.

- Virtualisatie-ondersteuning voor VMware NetQueue en Microsoft VMQ helpt te voldoen aan de prestatie-eisen van geconsolideerde virtuele workloads.
- Ondersteuning voor MSI/MSI-X biedt prestatievoordelen voor multi-core servers door load balancing-onderbrekingen tussen CPU's/cores.

## Specificaties

- Gegevenssnelheid: 1Gb
- Aantal poorten: 4-poorts
- Bustype: PCIe 2 x4
- Vormfactor: ALOM
- Gedetailleerde productbeschrijving: HPE 4-poorts, 1GbE 331FLR-adapter

[Koop nu](#)