

HPE 629135-B22 Datablad



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

629135-B22

HPE Ethernet 1Gb 4-portars 331FLR Adapter 629135-B22 för utvalda HPE ProLiant Gen8 rackserverar har nästa generations Ethernet-integration, och erbjuder en enkelchipslösning i en flexibel LOM-formfaktor, som erbjuder möjlighet till framtida uppgraderingar till 10GbE-nätverk hastigheter. Den ger full linjehastighet över alla portar med låg strömförbrukning. HPE 331FLR är idealisk för virtualisering, säkerhet, serverkonsolidering, nätverkssegmentering och andra applikationer som kräver maximal genomströmning och portdensitet. Den totala sammanlagda genomströmningen på 4 Gb möter behoven hos kunder som önskar hög bandbredd. HPE 331FLR stöder avancerade funktioner som stor sändnings- och mottagningsförmåga, TCP-kontrollsumma och segmentering, VLAN-tagging, MSI-X, jumboramar, IEEE 1588, HPE Sea of Sensors 3D och virtualiseringsfunktioner som VMware NetQueue och Microsoft VMQ. Stöd för HPE Sea of Sensors 3D-teknik förbättrar serverns prestanda samtidigt som energianvändning och kostnader minskar.

Nyckelfunktioner

- Designad för maximal genomströmning och hög portdensitet
- Utbytbar FLEXibleLOM möjliggör enkel uppgradering från 1GbE till 10GbE.
- En sammanlagd överföringshastighet i full duplex på 8 Gb/s per adapter ger enastående nätverksprestanda som förbättrar svarstiden och tar bort flaskhalsar.
- Omfattande tillståndslösa avlastningar optimerar värdeeffektiviteten och VM-densiteten genom att lämna värd-CPU tillgänglig för andra uppgifter.

- Virtualiseringsstöd för VMware NetQueue och Microsoft VMQ hjälper till att möta prestandakraven för konsoliderade virtuella arbetsbelastningar.
- Stöd för MSI/MSI-X ger prestandafördelar för flerkärniga servrar genom lastbalansering mellan processorer/kärnor.

Specifikationer

- Datahastighet: 1 Gb
- Antal portar: 4-portar
- Busstyp: PCIe 2 x4
- Formfaktor: ALOM
- Detaljerad produktbeskrivning: HPE 4-portar, 1GbE 331FLR-adapter

[Köp nu](#)