

# HPE 629135-B22 Datenblatt



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

629135-B22

Der HPE Ethernet 1 Gbit 4-Port 331FLR Adapter 629135-B22 für ausgewählte HPE ProLiant Gen8 Rack-Server verfügt über die neueste Generation der Ethernet-Integration und bietet eine Single-Chip-Lösung in einem flexiblen LOM-Formfaktor, der die Option für zukünftige Upgrades auf 10-GbE-Netzwerke bietet. Es bietet volle Line-Rate-Leistung über alle Ports bei geringem Stromverbrauch. Der HPE 331FLR ist ideal für Virtualisierung, Sicherheit, Serverkonsolidierung, Netzwerksegmentierung und andere Anwendungen, die maximalen Durchsatz und Portdichte erfordern. Der aggregierte Gesamtdurchsatz von 4 GB erfüllt die Anforderungen von Kunden, die eine hohe Bandbreite wünschen. Der HPE 331FLR unterstützt erweiterte Funktionen wie große Send- und Empfangs-Offload-Funktion, TCP-Prüfsumme und -Segmentierung, VLAN-Tagging, MSI-X, Jumbo Frames, IEEE 1588, HPE Sea of Sensors 3D und Virtualisierungsfunktionen wie VMware NetQueue und Microsoft VMQ. Die Unterstützung für die HPE Sea of Sensors 3D-Technologie verbessert die Serverleistung und senkt gleichzeitig den Energieverbrauch und die Kosten.

## Hauptmerkmale

- Entwickelt für maximalen Durchsatz und hohe Portdichte
- Das austauschbare FLEXibleLOM ermöglicht ein einfaches Upgrade von 1 GbE auf 10 GbE.
- Eine aggregierte Vollduplex-Übertragungsrate von 8 Gb/s pro Adapter liefert eine hervorragende Netzwerkleistung, die die Reaktionszeit verbessert und Engpässe beseitigt.
- Umfassende zustandslose Auslagerungen optimieren die Hosteffizienz und VM-Dichte, indem die Host-CPU für andere Aufgaben verfügbar bleibt.

- Die Virtualisierungsunterstützung für VMware NetQueue und Microsoft VMQ trägt dazu bei, die Leistungsanforderungen konsolidierter virtueller Workloads zu erfüllen.
- Die Unterstützung für MSI/MSI-X bietet Leistungsvorteile für Multi-Core-Server durch Load-Balancing-Interrupts zwischen CPUs/Kernen.

## Spezifikationen

- Datenrate: 1 GB
- Anzahl der Ports: 4-Port
- Bustyp: PCIe 2 x4
- Formfaktor: ALOM
- Ausführliche Produktbeschreibung: HPE 4-Port, 1 GbE 331FLR-Adapter

[Jetzt kaufen](#)