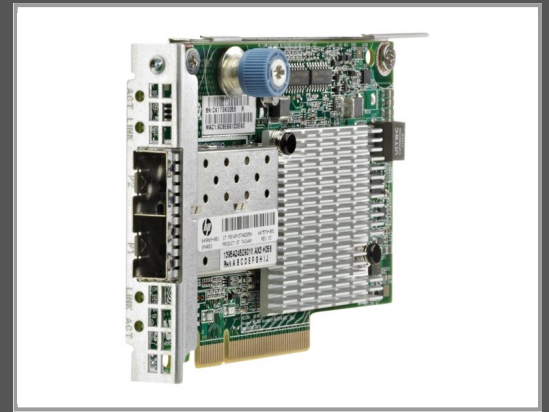


HPE FlexFabric 534FLR-SFP+ - Netzwerkadapter

PCIe 2.0 x8 - 10 Gigabit SFP+ x 2 - für Nimble Storage dHCI Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL360 Gen10

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Gruppe | Netzwerkadapter / Schnittstellen |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | 700751-B21 |
| EAN/UPC | 4948382948588 |



Beschreibung

Suchen Sie nach einem 10-Gbit-Ethernet-Adapter mit konfigurierbarer Flexibilität, um Sie für die neue Hybrid-Server-Infrastruktur vorzubereiten? Durch steigende Workload-Anforderungen im Rechenzentrum ist eine höhere Server-E/A-Kapazität erforderlich. Der HPE FlexFabric 534FLR-SFP+-Adapter mit 10 Gbit und 2 Anschlüssen erhöht den Durchsatz für die HPE ProLiant Gen8 DL und SL Serverserie mithilfe des innovativen HPE FlexibleLOM Formfaktors. Durch die Bereitstellung von zwei Anschlüssen in einer SFP+-Adapterkonfiguration mit der neuen Storage-E/A-Funktionalität ist diese Lösung ein vollständiger Converged Network Adapter. Diese Lösung ist genau das Richtige für Workload-intensive Computing-Umgebungen. Wenn Sie auf der Suche nach einem 10-GbE-Adapter sind, so bietet der FlexFabric 534FLR-SFP+ alles, was Sie benötigen, sowie die im Lieferumfang der FlexFabric-Serie enthaltenen erweiterten Funktionen, um Ihre Netzwerk- und Speicher-Topologie zu vereinfachen.

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|---|
| Produktbeschreibung | HPE FlexFabric 534FLR-SFP+ - Netzwerkadapter - PCIe 2.0 x8 - 10 Gigabit SFP+ x 2 |
| Gerätetyp | Netzwerkadapter |
| Formfaktor | Plug-in-Karte |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | PCI Express 2.0 x8 |
| PCI-Spezifikationsrevision | PCIe 2.0 |
| Ports | 10 Gigabit SFP+ x 2 |
| Data Link Protocol | 10 GigE |
| Datenübertragungsrate | 10 Gbps |
| Prozessor | 1 x Broadcom BCM57810S |
| RAM | 256 MB |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qau, IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.2x |
| Systemanforderungen | SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows HPC Server 2008, Oracle Solaris 10, Red Hat Enterprise Linux 6.1, Red Hat Enterprise Linux 5.7, VMware ESXi 5.0 update 1, VMware ESX 4.1 update 2 |
| Entwickelt für | Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL180 Gen10, DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL560 Gen10, XL170r Gen10, XL190r Gen10, XL270d Gen10; SimpliVity 380 Gen10 |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Gerätetyp | Netzwerkadapter |
| Formfaktor | Plug-in-Karte |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | PCI Express 2.0 x8 |
| PCI-Spezifikationsrevision | PCIe 2.0 |

Netzwerk

| | |
|-------------------------|---|
| Ports | 10 Gigabit SFP+ x 2 |
| Anschlussstechnik | Kabelgebunden |
| Data Link Protocol | 10 Gigabit Ethernet |
| Datenübertragungsrate | 10 Gbps |
| Statusanzeiger | Port Status, Link/Aktivität |
| Leistungsmerkmale | Auto-Negotiation, Jumbo-Frames-Support, PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO), Receive Side Scaling (RSS), TCP Segmentation Offload (TSO) |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qau, IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.2x |

Prozessor / Speicher

| | |
|-----------|------------------------|
| Prozessor | 1 x Broadcom BCM57810S |
| RAM | 256 MB |

Erweiterung/Konnektivität

| | |
|----------------|--------------------------|
| Schnittstellen | 2 x 10Gb Ethernet - SFP+ |
|----------------|--------------------------|

Verschiedenes

| | |
|---------------|--|
| Kennzeichnung | FCC Klasse A zertifiziert, UL, VCCI Klasse A ITE, EN55024, EN55022 Klasse A, ICES-003 Klasse A, WEEE, RoHS, BSMI Class A, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008 |
|---------------|--|

Software / Systemanforderungen

| | |
|-------------------------------|--|
| Erforderliches Betriebssystem | SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows HPC Server 2008, Oracle Solaris 10, Red Hat Enterprise Linux 6.1, Red Hat Enterprise Linux 5.7, VMware ESXi 5.0 update 1, VMware ESX 4.1 update 2 |
|-------------------------------|--|

Herstellergarantie

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Service & Support | Begrenzte Garantie - 1 Jahr |
|-------------------|-----------------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 55 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95 % (nicht kondensierend) |

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

HPE Apollo 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 DL180 Gen10, DL180 Gen10 Entry, DL180 Gen10 SMB, DL20 Gen10, DL20 Gen10 Entry, DL20 Gen10 Performance, DL20 Gen10 solution, 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 Entry, 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 48TB Server for Cohesity DataPlatform, DL380 Gen10 96TB Server for Cohesity DataPlatform, 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 High Performance, 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, DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block, DL580 Gen10, DL580 Gen10 Base, DL580 Gen10 Entry, DL580 Gen10 Performance, XL170r Gen10, 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, XL270d Gen10, XL270d Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, XL450 Gen10, XL450 Gen10 200TB Server for Cohesity DataPlatform, XL450 Gen10 400TB Server for Cohesity DataPlatform, XL450 Gen10 700TB Server for Cohesity DataPlatform | HPE SimpliVity 325 Gen10 Node, 380 Gen10 G Node, 380 Gen10 Network Choice G Node, 380 Gen10 Network Choice H Node, 380 Gen10 Node

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.