



HPE FlexFabric 536FLR-T - Netzwerkadapter - PCIe 3.0 x8

10Gb Ethernet x 4 - für Nimble Storage dHCI Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL360 Gen10

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	764302-B21
EAN/UPC	0888182788301

Beschreibung

Suchen Sie nach einem 10-Gbit-Ethernet-Adapter mit konfigurierbarer Flexibilität, um Sie auf die neue Hybrid-Server-Infrastruktur vorzubereiten? Durch steigende Workload-Anforderungen im Rechenzentrum ist eine höhere Server-E/A-Kapazität erforderlich. Der HPE FlexFabric 536FLR-T Adapter mit 10 Gbit und 4 Anschlüssen nutzt den innovativen HPE FlexibleLOM Formfaktor, um vier Anschlüsse in einer 10GBASE-T-Adapterkonfiguration bereitzustellen und so den Durchsatz für die HPE ProLiant Gen9 Rack-Server und HPE Apollo Server zu erhöhen. Der FlexFabric 536FLR-T Adapter mit 10 Gbit und 4 Anschlüssen bietet High-Performance-Ethernet-Konnektivität und eignet sich ideal für virtuelle Server- und Cloud-Computing-Umgebungen. Wenn Sie auf der Suche nach einem 10-GbE-Adapter sind, so bietet der FlexFabric 536FLR-T 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 536FLR-T - Netzwerkadapter - PCIe 3.0 x8 - 10Gb Ethernet x 4
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 3.0
Ports	10Gb Ethernet x 4
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	1.49 cm x 11.93 cm x 7 cm
Gewicht	120 g
Verdrahtungstyp	Ethernet 10GBase-T
Data Link Protocol	10 GigE
Datenübertragungsrate	10 Gbps
Kapazität	Jumbo-Frame-Größe: bis zu 9 KB
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP
Prozessor	1 x Qlogic 57840S
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb,

	IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qau, IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.2x
Systemanforderungen	Oracle Solaris 11.1, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits), SUSE Linux Enterprise Server 12 x64 Edition, Citrix XenServer 6.5, Microsoft Windows Server 2012 R2 (64-bit), Ubuntu 12.04.5 LTS, Oracle Solaris 11.2, Microsoft Windows Server 2012 R2 with Hyper-V (64-bit), VMware ESXi 5.5 update 3, SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 x64 Edition, Red Hat Enterprise Linux 6.7 (64-bit), Red Hat Enterprise Linux 7.2 (64-bit), VMware ESXi 6.0 Aktualisierung 1 oder aktuellere Version, Citrix XenServer 7.0, Ubuntu Linux 14.04.2 LTS
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, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL560 Gen10, XL170r Gen10, XL190r Gen10, XL270d Gen10; SimpliVity 380 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 3.0
Netzwerk	
Ports	10Gb Ethernet x 4
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Ethernet 10GBase-T
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	10 Gbps
Kapazität	Jumbo-Frame-Größe: bis zu 9 KB
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP
Statusanzeiger	Status, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	IPv6-Unterstützung, PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO), Receive Side Scaling (RSS), Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), TCP Segmentation Offload (TSO), TCP Offload Engine (TOE), Precision Time Protocol (PTP), TCP-/IP-Prüfsummen-Offload, UDP-/IP-Prüfsummen-Offload
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qau, IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.2x
Prozessor / Speicher	
Prozessor	1 x Qlogic 57840S
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	4 x 10GBase-T - RJ-45
Verschiedenes	
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, BSMI, FCC Part 15, RoHS, EN 61000-3-2:2006, KN24, EN 61000-3-2:2008, KN22 Class A, VCCI V-3/2010.04 Class A, ICES-003 issue 4, EN 55022:2006+A1:2007 Class A, EN55024:1998, CNS 13438 Class A
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Oracle Solaris 11.1, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits), SUSE Linux Enterprise Server 12 x64 Edition, Citrix XenServer 6.5, Microsoft



Windows Server 2012 R2 (64-bit), Ubuntu 12.04.5 LTS, Oracle Solaris 11.2, Microsoft Windows Server 2012 R2 with Hyper-V (64-bit), VMware ESXi 5.5 update 3, SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 x64 Edition, Red Hat Enterprise Linux 6.7 (64-bit), Red Hat Enterprise Linux 7.2 (64-bit), VMware ESXi 6.0 Aktualisierung 1 oder aktuellere Version, Citrix XenServer 7.0, Ubuntu Linux 14.04.2 LTS

Maße und Gewicht

Breite	1.49 cm
Tiefe	11.93 cm
Höhe	7 cm
Gewicht	120 g

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 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 Low, DL360 Gen10 Network Choice, DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform, DL360 Gen10 Remote Office Branch Office Server 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 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, DL385 Gen10, DL385 Gen10 High-Performance, DL385 Gen10 SMB, DL385 Gen10 Solution, DL388 Gen10 Network Choice, DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block, DL580 Gen9 SAP HANA Scale-out Base Configuration, XL170r Gen10 24TB Server for Cohesity DataPlatform, XL170r Gen10 36TB Add-on Server for Cohesity DataPlatform, XL170r Gen10 Server for BlueData EPIC, XL190r Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, XL270d Gen10, XL270d Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, 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
----------------	---