

Darest SHOP

Hewlett-Packard Controller 331FLR PCI-Express



✓ Lieferzeit: 1-2 Tage

CHF **71.50**

CHF **66.14** exkl.

Controller 331FLR PCI-Express 4-port 1Gb FlexibleLOM to ProLiant G9, Broadcom

Hersteller	Hewlett-Packard
EAN	888793913765
Hersteller-Nr	629135-B22

Beschreibung

Benötigen Sie einen 1GbE-Netzwerkadapter mit geringem Stromverbrauch und hoher Anschlussdichte für Virtualisierung und Serverkonsolidierung? Der HPE 331FLR Ethernet-Adapter mit 1 Gbit und vier Anschlüssen für ausgewählte HPE ProLiant Gen8 und Gen9 Rack-Server ermöglicht Ethernet-Integration der nächsten Generation. Die Lösung mit nur einem Chip in einem FlexibleLOM-Formfaktor bietet die Möglichkeit des späteren Upgrades auf 10-GbE-Netzwerkgeschwindigkeiten. Er kann die Leitungsgeschwindigkeit über alle Anschlüsse voll ausschöpfen, und das bei niedrigem Stromverbrauch. Der HPE 331FLR eignet sich ideal für Virtualisierung, Sicherheit, Serverkonsolidierung, Netzwerksegmentierung und andere Anwendungen, die maximalen Durchsatz und hohe Anschlussdichte erfordern. Der aggregierte Durchsatz von insgesamt 4 Gbit/s erfüllt die Anforderungen von Kunden, die eine hohe Bandbreite wünschen. Der HPE 331FLR unterstützt erweiterte Funktionen wie Large Send und Receive Offload, TCP Checksum und Segmentierung, VLAN-Tagging, MSI-X, Jumbo Frames, IEEE 1588, HPE Sea of Sensors 3D sowie Virtualisierungsfunktionen wie VMware NetQueue und Microsoft VMQ. Durch die Unterstützung für die HPE Sea of Sensors 3D-Technologie wird die Serverleistung verbessert, während gleichzeitig Energieverbrauch und -kosten sinken.

Spezifikation

Produktbeschreibung

HPE 331FLR - Netzwerkadapter - PCIe 2.0 x4 - Gigabit Ethernet x 4

Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x4
Ports	Gigabit Ethernet x 4
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.75 cm x 7.62 cm
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP
Prozessor	1 x Broadcom BCM5719
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.3az
Systemanforderungen	SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Microsoft Windows Small Business Server 2011 Essentials, Oracle Solaris 10, Red Hat Enterprise Linux 6.1, VMware ESX 4.1, VMware ESXi 4.1, Red Hat Enterprise Linux 5.7, VMware ESXi 5.1, VMware ESXi 5.0
Entwickelt für	Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10; ProLiant DL120 Gen10, DL180 Gen10, DL20 Gen9, DL325 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL388 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, XL170r Gen10, XL190r Gen10, XL270d Gen10, XL450 Gen10; SimpliVity 325 Gen10, 380 Gen10; StoreEasy 3850

Tech. Details

Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x4
Ports	Gigabit Ethernet x 4
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Vollduplex-Modus, Jumbo-Frames-Support, PXE-

Unterstützung, LSO, Energy Efficient Ethernet, TSO, MSI-X, TCP-/IP-Prüfsummen-Offload, UDP-/IP-Prüfsummen-Offload

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.3az
Prozessor	1 x Broadcom BCM5719
Erweiterungssteckplätze	1 x FlexibleLOM
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000 - RJ-45
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, VCCI Class B ITE, EN55024, FCC Part 15, EN 60950-1, WEEE, RoHS, ICES, VCCI V-3, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008, KN22, KN24, EN55022:2006 Class B
Leistungsaufnahme im Betrieb	5.5 Watt
Software inbegriffen	HP Systems Insight Manager (HP SIM)
Erforderliches Betriebssystem	SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Microsoft Windows Small Business Server 2011 Essentials, Oracle Solaris 10, Red Hat Enterprise Linux 6.1, VMware ESX 4.1, VMware ESXi 4.1, Red Hat Enterprise Linux 5.7, VMware ESXi 5.1, VMware ESXi 5.0
Tiefe	11.75 cm
Höhe	7.62 cm
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Entwickelt für	HPE Apollo 4520 Gen9 HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 HPE ProLiant DL120 Gen10, DL180 Gen10, DL180 Gen10 Entry, DL180 Gen10 SMB, DL180 Gen9, DL180 Gen9 Base, DL180 Gen9 Entry, DL180 Gen9 Storage, DL20 Gen9, DL20 Gen9 Entry, DL20 Gen9 Performance, DL20 Gen9 Solution, DL325 Gen10 Base, DL325 Gen10 Solution, DL380 Gen10, DL380 Gen10 All Flash Server for Datera, DL380 Gen10 Base, DL380 Gen10 Entry, 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 Performance, DL380 Gen10 Server for CTERA, DL380 Gen10 SMB, DL380 Gen10 SMB Networking Choice, DL380 Gen10 Solution, DL380 Gen9 High Performance, DL385 Gen10, DL385 Gen10 Base, DL385 Gen10 Entry, DL385 Gen10 High-Performance, DL385 Gen10 Performance, DL385 Gen10 SMB, DL385 Gen10 Solution, DL388 Gen10 Network Choice, DL560 Gen10, DL560 Gen10 Base, DL560 Gen10 Entry, DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block, DL560 Gen10 Performance, DL560 Gen9, DL560 Gen9 Base, DL560 Gen9 Entry, DL560 Gen9 Performance, 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, XL170r Gen9, XL190r Gen10, XL190r Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, XL190r Gen9, XL230a Gen9 Compute Tray, XL230a Gen9 Compute Tray (12G), XL230a Gen9 Compute Tray (6G), XL230a Gen9 NHP Compute Tray (12G), XL270d Gen10, XL270d Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, XL450 Gen10 | HPE SimpliVity 325 Gen10 Node, 380 Gen10 G Node, 380 Gen10 H Node, 380 Gen10 Network Choice G Node, 380 Gen10 Network Choice H Node | HPE StoreEasy 1850, 3850 Gateway Single Node

Date added: 2014-10-11 08:21:09 / SID: 1054443 / DID: 629135-B22-REF