

HPE 560FLR-SFP+ - Netzwerkadapter - PCIe 2.0 x8

10Gb Ethernet x 2 - für Apollo 4200 Gen9; ProLiant DL20 Gen9 - DL388p Gen8; SimpliVity 380 Gen9; StoreEasy 3850

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	665243-B21
EAN/UPC	4948382857316



Beschreibung

Benötigen Sie einen 10GbE-Adapter, der ideal für die Servervirtualisierung, die Konsolidierung von LAN und SAN, Videoanwendungen, die Netzwerksegmentierung und das High Performance Computing (HPC) geeignet ist? Der HPE 560FLR-SFP+ FlexibleLOM-Ethernet-Adapter mit 10 Gbit und zwei Anschlüssen bietet einen kostengünstigen PCIe v2.0 x8-Lane-Adapter mit zwei Anschlüssen und niedrigem Stromverbrauch für den Einsatz in HPE ProLiant Gen8 Rack- und skalierbaren Servern. Der HPE 560FLR-SFP+ wird den hohen Anforderungen des Rechenzentrums der nächsten Generation gerecht, indem er unübertroffene Funktionen für Virtualisierung und Skalierbarkeit bereitstellt, die garantieren, dass er mit der HPE ProLiant Gen8 Serverplattform Schritt halten kann. Das alles mit der bewährten und zuverlässigen Leistung, die HPE Kunden zu Recht erwarten. Der HPE 560FLR-SFP+ Adapter ermöglicht Verbindungen mit Direktanschluss-Kupferkabeln sowie mit SR-Glasfasern. Der HPE 560FLR-SFP+ unterstützt Hochleistungs-Netzwerkfunktionen wie VLAN-Tagging, Interrupts mit niedriger Latenz, TCP und UDP Checksum Offloading, MSI-X, NIC-Teaming (Verbund), Receive Side Scaling (RSS), WOL, Jumbo Frames, PXE-Boot sowie Virtualisierungsfunktionen und ist für SR-IOV vorbereitet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE 560FLR-SFP+ - Netzwerkadapter - PCIe 2.0 x8 - 10Gb Ethernet x 2
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x8
Ports	10Gb Ethernet x 2
Data Link Protocol	10 GigE
Datenübertragungsrate	10 Gbps
Prozessor	1 x Intel
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Qau
Systemanforderungen	SunSoft Solaris 10, SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Microsoft Windows HPC Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 6, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits), Red Hat Enterprise Linux 5.x, VMware ESXi 4.1, VMware ESXi 5, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (32-/64-Bit), Microsoft Windows Server 2012 (32/64-Bit)
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9, 4520 Gen9; ProLiant DL160 Gen8, DL180 Gen9, DL20 Gen9, DL360p Gen8, DL380 Gen9, DL380p Gen8, DL385p Gen8, DL388p Gen8, DL560 Gen8, DL560 Gen9, SL230s Gen8, SL250s Gen8, SL270s Gen8, XL170r Gen9, XL190r Gen9, XL230a Gen9; SimpliVity 380 Gen9; StoreEasy 1850, 3850

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x8
	Netzwerk
Ports	10Gb Ethernet x 2
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	10 Gbps
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP
Statusanzeiger	Port Status, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WOL), Jumbo-Frames-Support, Team-Unterstützung, PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO), Receive Side Scaling (RSS), TCP Segmentation Offload (TSO)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Qau
	Prozessor / Speicher
Prozessor	1 x Intel
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 10Gb Ethernet
Kompatible Steckplätze	1 x FlexibleLOM
	Verschiedenes
Kennzeichnung	UL, BSMI, BSMI CNS 13438 Class A, ICES-003, EN55024, EN55022 Klasse A, WEEE, FCC Part 15 A, VCCI V-3 Class A ITE, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	SunSoft Solaris 10, SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Microsoft Windows HPC Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 6, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits), Red Hat Enterprise Linux 5.x, VMware ESXi 4.1, VMware ESXi 5, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (32-/64-Bit), Microsoft Windows Server 2012 (32/64-Bit)
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
	Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

HPE Apollo 4200 Gen9 for Google, 4520 Gen9 | HPE ProLiant DL160 Gen8, DL160 Gen8 Base, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL180 Gen9, DL180 Gen9 Base, DL180 Gen9 Entry, DL180 Gen9 Storage, DL20 Gen9, DL20 Gen9 Entry, DL20 Gen9 Performance, DL20 Gen9 Solution, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 CMS, DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL360p Gen8 Special Server, DL380 Gen9 High Performance, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Gen8 Storage Centric, DL388p Gen8 Base, DL560 Gen8, DL560 Gen8 Base, DL560 Gen8 Entry, DL560 Gen8 Performance, DL560 Gen9, DL560 Gen9 Base, DL560 Gen9 Entry, DL560 Gen9 Performance, SL230s Gen8 1U Left Half Width Tray, SL230s Gen8 1U Right Half Width Tray, SL230s Gen8 Base 1U Left Tray Server, SL230s Gen8 Base 1U Right Tray Server, SL250s Gen8 2U Left Half Width Tray, SL250s Gen8 2U PCIe Gen3 Left Tray, SL250s Gen8 2U PCIe Gen3 Right Tray, SL250s Gen8 2U Right Half Width Tray, SL250s Gen8 Base 2U Left Half Width Tray, SL250s Gen8 Base 2U Left Tray Server, SL250s Gen8 Base 2U Right Half Width Tray, SL250s Gen8 Base 2U Right Tray Server, SL270s Gen8 1U Left Half Width Tray, SL270s Gen8 1U Right Half Width Tray, SL270s Gen8 Base 4U Left Half Width Tray, SL270s Gen8 Base 4U Right Half Width Tray, SL270s Gen8 SE 4U Left Tray, SL270s Gen8 SE 4U Right Tray, XL170r Gen9, XL190r Gen9, XL230a Gen9 Compute Tray, XL230a Gen9 Compute Tray (12G), XL230a Gen9 Compute Tray (6G), XL230a Gen9 NHP Compute Tray (12G) | HPE SimpliVity 380 Gen9 Node | HPE StoreEasy 1850, 3850 Gateway Single Node

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