



# HP Enterprise 332T - Netzwerkadapter - PCIe 2.0 Low-Profile

Gigabit Ethernet x 2 - für ProLiant DL180 Gen10 - DL380 Gen10 - MicroServer Gen10 - ML350 Gen10 - XL170r Gen10

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	615732-B21
EAN/UPC	4948382731579

## Beschreibung

Benötigen Sie eine kostengünstige 1GbE-Lösung für den HPE ProLiant Gen 7 oder Gen 8 Server? Der HPE 332T Ethernet-Adapter mit 1 Gbit und zwei Anschlüssen ist ein kostengünstiger 1-Gbit-Adapter mit flachem Profil in einem PCIe 2.0-kompatiblen Formfaktor für ausgewählte HPE ProLiant Gen 8 und Gen 7 ML/DL/SL Server. Er kann die Leitungsgeschwindigkeit über alle Anschlüsse voll ausschöpfen, und das bei niedrigem Stromverbrauch. Die Ethernet-Konnektivität ist ideal für Virtualisierung, Sicherheit, Serverkonsolidierung und Netzwerksegmentierung. Zu den unterstützten erweiterten Funktionen gehören Large Send und Receive Offload, TCP Checksum und Segmentierung, VLAN-Tagging, MSI-X, Jumbo Frames, IEEE 1588 (Precision Time Protocol - PTP) und Virtualisierungsfunktionen wie VMware NetQueue und Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ). Durch die Unterstützung für die HPE Sea of Sensors 3D-Technologie wird die Serverleistung verbessert, während gleichzeitig Energieverbrauch und -kosten sinken.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE 332T - Netzwerkadapter
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x1
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 2.0
Ports	Gigabit Ethernet x 2
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.2 cm x 6 cm
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Prozessor	1 x Broadcom BCM5720
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



Entwickelt für

Apollo 4200 Gen10, 4200 Gen9; ProLiant DL180 Gen10, DL20 Gen10, DL20 Gen9, DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL388 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, MicroServer Gen10, ML110 Gen10, ML30 Gen10, ML30 Gen9, ML350 Gen10, XL170r Gen10, XL190r Gen10, XL230k Gen10, XL450 Gen10; StoreEasy 1660, 3850

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x1
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 2.0

### Netzwerk

Ports	Gigabit Ethernet x 2
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Statusanzeiger	Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Jumbo-Frames-Support, PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO)
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 / Speicher

Prozessor	1 x Broadcom BCM5720
-----------	----------------------

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	2 x 1000Base-T - RJ-45
Kompatible Steckplätze	1 x PCI Express 2.0 x1

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech, Halterung, volle Höhe
Kennzeichnung	VCCI Class B ITE, EN 61000-3-2, EN55022, EN 61000-3-3, FCC Part 15 B, WEEE, RoHS

### Maße und Gewicht

Tiefe	11.2 cm
Höhe	6 cm

### 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 Gen10, 4200 Gen9 for Google   HPE ProLiant DL180 Gen10, DL180 Gen10 Entry, DL180 Gen10 SMB, DL20 Gen10, DL20 Gen10 Entry, DL20 Gen10 Performance, DL20 Gen10 solution, DL20 Gen9, DL20 Gen9 Entry, DL20 Gen9 Performance, DL20 Gen9 Solution, DL325 Gen10 Base, DL325 Gen10 Solution, DL360 Gen10, DL360 Gen10 Base, DL360 Gen10 Entry, DL360
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Gen10 High Performance, DL360 Gen10 Low, DL360 Gen10 Network Choice, DL360 Gen10 Performance, DL360 Gen10 SMB, DL360 Gen10 SMB Network Choice, DL360 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 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 SMB, DL380 Gen10 SMB Networking Choice, DL380 Gen10 Solution, DL388 Gen10 Network Choice, DL560 Gen10, DL560 Gen10 Base, DL560 Gen10 Entry, DL560 Gen10 Performance, DL580 Gen10, DL580 Gen10 Base, DL580 Gen10 Entry, DL580 Gen10 Performance, MicroServer Gen10, MicroServer Gen10 Entry, MicroServer Gen10 Performance, MicroServer Gen10 Solution, MicroServer Gen10 Stockage Collaboration, ML10 Gen9, ML10 Gen9 Entry, ML10 Gen9 Performance, ML110 Gen10, ML110 Gen10 Entry, ML110 Gen10 Performance, ML110 Gen10 Solution, ML30 Gen10, ML30 Gen10 Entry, ML30 Gen10 Performance, ML30 Gen10 Solution, ML30 Gen9, ML30 Gen9 Base, ML30 Gen9 Entry, ML30 Gen9 Performance, ML30 Gen9 Solution, ML350 Gen10, ML350 Gen10 Base, ML350 Gen10 Entry, ML350 Gen10 High Performance, ML350 Gen10 Performance, ML350 Gen10 SMB, ML350 Gen10 Solution, ML350 Gen10 Sub-Entry, XL170r Gen10, XL170r Gen10 24TB Server for Cohesity DataPlatform, XL190r Gen10, XL230k Gen10 Compute Tray, XL270d Gen9, XL450 Gen10 | HPE StoreEasy 1660, 1660 Expanded Storage, 3850 Gateway Single Node

---