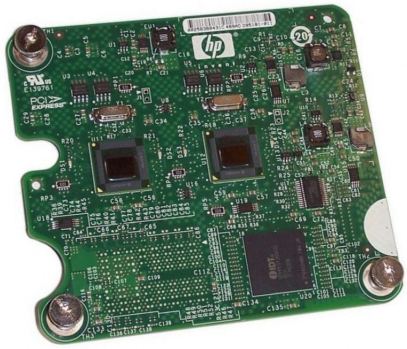
HPE 447883-B21 Datenblatt



HPE NC364M QUAD PORT 1GBE BL-C ADAPTER, 448066-001, 447881-001

447883-B21

Dieser Artikel, 447883-B21, ist die HPE Optionsteilenummer für das als NC364m Quad Port 1 GbE BL-c Adapter beschriebene Produkt. Weitere Details unten.

HPE Option Teilenummer: 447883-B21

HPE-Ersatzteilnummer: 448066-001

Teilenummer der HPE-Baugruppe: n. z

Der HP NC360m ist ein ProLiant c-Class BladeSystem-Netzwerkadapter, der zwei Gigabit-Ethernet-Ports auf einer einzigen Mezzanine-Karte bereitstellt und dabei nur maximal 1,6 Watt verbraucht. Mit dem NC360m haben ProLiant c-Class-Kunden jetzt die Wahl zwischen einem HP Dual-Port-Netzwerkadapter, der entweder einen Intel- oder einen Broadcom-Controller verwendet. Der NC360m wurde für Anwendungen entwickelt, die zus tzliche Gigabit-Ethernet-Ports als die auf dem Server bereitgestellten erfordern. Es ist ideal für Virtualisierung, Sicherheit, Serverkonsolidierung, Netzwerksegmentierung und andere BladeSystem-Anwendungen, die eine zus tzliche Netzwerkportdichte erfordern.

Der NC360m wurde getestet und erfüllt nachweislich die anspruchsvollen BladeSystem-Standards und wird mit den erweiterten Serverfunktionen geliefert, die ProLiant-Kunden erwarten, wie z. Jumbo-Frames, VLAN-Tagging und vieles mehr.

Merkmale

- Zwei Gigabit-Ethernet-Ports
- Maximal 1,6 Watt Stromverbrauch
- Unterstützt auf allen ProLiant c-Class-Servern in allen Mezzanine-Steckpl□tzen, mehrere Karten pro Server
- Intel 82571EB-Controller
- Entwickelt mit Blick auf die Serveranforderungen:
    - IEEE 802.1p, 802.1Q, 802.3, 802.3ad und 802.3x
    - ProLiant Teaming, einschließlich Netzwerkfehlertoleranz, □bertragungslastausgleich und Switch-unterstützter Lastausgleich
    - Jumbo-Rahmen
    - TCP/IP Checksum Offload (TCO) und Large Send Offload (LSO)
    - Koaleszenz unterbrechen
    - Duale Adresszyklen (DAC)
    - PXE (nur bei Verwendung von Virtual Connect-Modulen)
    - Wake-on-LAN (WOL)
    - Senden und Empfangen von IPv6-Paketen (ohne alle Offload-Funktionen); IPv6-f□higer SNMPv1-Agent für Windows

Spezifikationen

- Ger□tetyp: Netzwerkadapter // Schnittstellentyp (Bus): PCI Express x4
- Revision der PCI-Spezifikation: PCIe 1.0a // Anzahl der Anschlüsse: 4 Anschlüsse
- Datenverbindungsprotokoll: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet Netzwerk / Transportprotokoll: TCP/IP
- Prozessor: 2 x 82571EB - Intel
- Kompatible Standards: IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP)
- Abmessungen: 12 x 9 x 6 Zoll

- Gewicht: 1,9 Pfund
- Datenrate: Vier Ports mit jeweils 2000 Mbit/s Vollduplex (theoretisches Maximum)
- Formfaktor: Mezzanine-Karte
- Leistung: 6,0 W
- Unterstützter Servertyp: ProLiant-Server

Jetzt kaufen