

BROADCOM NetXtreme N210TP OCP 3.0 10G RJ-45 Dual RDMA Grün

Artikelnummer	999265943
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

BROADCOM NetXtreme N210TP OCP 3.0 10G RJ-45 Dual RDMA Grün

Produktbeschreibung:

Dual Port 1/10Gbit Server Adapter, OCP 3.0, PCI Express 3.0 x8,
2x RJ-45, Broadcom BCM57416 Chipsatz, Wake on LAN (WOL),
Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Data Center Bridging Exchange (DCBX)-Unterstützung,
PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO), Large Receive Offload (LRO),
Receive Side Scaling (RSS), UEFI-Support, Single Root I/O Virtualization (SR-IOV),
Data Center Bridging (DCB), TCP Segmentation Offload (TSO),
Extended Message-Signaled Interrupts (MSI-X),
Generic Routing Encapsulation (GRE),
Transmit Side Scaling (TSS), iSCSI-Boot, TCP-/IP-Prüfsummen-Offload,
UDP-/IP-Prüfsummen-Offload, RDMA over Converged Ethernet (RoCE),
Priority-Based Flow Control (PFC), Network Controller Sideband Interface (NC-SI),
Virtual Extensible LAN (VXLAN), Network Virtualization using Generic Routing Encapsulation (NVGRE),
Function Level Reset (FLR), Message Signaled Interrupts (MSI),
Jumbo Frame-Unterstützung (bis zu 9000 Bytes),
Mware NetQueue and Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ),
MCTP over SMBus, TruFlow, Interrupt Coalescing,
Enhanced Transmission Selection (ETS), Quantized Congestion Notification (QCN),
Open Compute Project (OCP) 3,0 Unterstützung,
vSwitch Acceleration,
Tunnel-Wware Stateless Offloads, SMBus 2.0, NetQueue,
24 Monate Hersteller Garantie
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express 3.0 x8

PCI-Spezifikationsrevision

PCI 3.0

Netzwerk

Ports

Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet x 2

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Verdrahtungstyp

Ethernet 1000Base-T, Ethernet 10 GBase-T

Data Link Protocol

Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Myrinet

Datenübertragungsrate

10 Gbps

Statusanzeiger

Link/Aktivität

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WOL), Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Data Center Bridging Exchange (DCBX)-Unterstützung, PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO), Large Receive Offload (LRO), Receive Side Scaling (RSS), UEFI-Support, Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Data Center Bridging (DCB), TCP Segmentation Offload (TSO), Extended Message-Signaled Interrupts (MSI-X), Generic Routing Encapsulation (GRE), Transmit Side Scaling (TSS), iSCSI-Boot, TCP-/IP-Prüfsummen-Offload, UDP-/IP-Prüfsummen-Offload, RDMA over Converged Ethernet (RoCE), Priority-Based Flow Control (PFC), Network Controller Sideband Interface (NC-SI), Virtual Extensible LAN (VXLAN), Network Virtualization using Generic Routing Encapsulation (NVGRE), Function Level Reset (FLR), Message Signaled Interrupts (MSI), Jumbo Frame-Unterstützung (bis zu 9000 Bytes), Mware NetQueue and Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ), MCTP over SMBus, TruFlow, Interrupt Coalescing, Enhanced Transmission Selection (ETS), Quantized Congestion Notification (QCN), Open Compute Project (OCP) 3.0 Unterstützung, vSwitch Acceleration, Tunnel-Wware Stateless Offloads, SMBus 2.0, NetQueue

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, OCP 3.0

Prozessor / Speicher

Prozessor

Broadcom BCM57416

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 1/10 GBase-T - RJ-45

Verschiedenes

Kennzeichnung

EMC

Stromversorgung

Leistungsaufnahme im Betrieb

14.6 Watt

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

110 g

Weitere Bilder

