

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

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Link/Aktivität
Prozessornummer	BCM57416
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10 Gbps
Ports - Typ	Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet
Farbkategorie	Silber, Grün
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 1/10GBase-T - RJ-45
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Leistungsaufnahme im Betrieb	14,6 Watt

Weitere Bilder

