

BROADCOM NetXtreme E-Series N225P Netzwerkadapter PCIe 3.0 x8 Low-Profile 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet x 2

Artikelnummer 999362663

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

BROADCOM NetXtreme E-Series N225P Netzwerkadapter PCIe 3.0 x8 Low-Profile 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet x 2

Produktbeschreibung:

Dual Port 25 Gigabit SFP28 Netzwerkkarte, OCP 3.0,
PCI Express 3.0 x8, Link-Speed: 25/10GbE, BCM57414 ASIC,
Wake on LAN (WOL), IPv6-Unterstützung, Data Center
Bridging Exchange (DCBX)-Unterstützung,
IPv4-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),
iSCSI-Boot, 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),
MCTP over SMBus, TruFlow, Interrupt Coalescing,
Virtual Machine Multiqueues (VMMQ), Enhanced Transmission
Selection (ETS),
Quantized Congestion Notification (QCN), GENEVE-Support,
Low Latency RDMA over Converged Ethernet (RoCE),
Open Compute Project (OCP) 3.0 Unterstützung,
vSwitch Acceleration,
Tunnel-Wware Stateless Offloads, SMBus 2.0, NetQueue,
36 Monate limitierte Herstellergarantie

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte

Schnittstellentyp (Bustyp)

Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

Netzwerk

Ports

10Gb Ethernet/25Gb Ethernet x 2

Anschlussstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WOL), IPv6-Unterstützung, Data Center Bridging Exchange (DCBX)-Unterstützung, IPv4-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), iSCSI-Boot, 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), MCTP over SMBus, TruFlow, Interrupt Coalescing, Virtual Machine Multiqueues (VMMQ), Enhanced Transmission Selection (ETS), Quantized Congestion Notification (QCN), GENEVE-Support, Low Latency RDMA over Converged Ethernet (RoCE), Open Compute Project (OCP) 3.0 Unterstützung, vSwitch Acceleration, Tunnel-Wware Stateless Offloads, SMBus 2.0, NetQueue

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3ap, IEEE 802.3az

Prozessor / Arbeitsspeicher

Prozessor

Broadcom BCM57414

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28

Verschiedenes

Kennzeichnung

EMC

Maße und Gewicht

Gewicht

91 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

55 °C

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ Netzwerkkardapter

Produktyp Netzwerkkardapter

Prozessornummer BCM57414

Farbkategorie Silber, Grün

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 2 x 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28

Netzwerk - Formfaktor Plug-in-Karte

Netzwerk - Anschlussstechnik Kabelgebunden

Schnittstellentyp (Bustyp) Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

Ports - Typ 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet

Weitere Bilder

