

BROADCOM NetXtreme-E N2100G 2x 100GbE OCP 3.0 Adapter

Broadcom NetXtreme E-Series N2100G kaufen. 100G QSFP56 Netzwerkadapter mit PCIe 4.0 x16. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999392907
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

BROADCOM NetXtreme-E N2100G 2x 100GbE OCP 3.0 Adapter

Produktbeschreibung:

Gerätetyp Netzwerkadapter Formfaktor Plug-in-Karte
 - Low-Profile Schnittstellentyp (Bustyp) PCI Express
 4.0 x16 PCI-Spezifikationsrevision PCIe 4.0 Ports
 100 Gigabit QSFP56 x 2 Anschlusstechnik Kabelgebunden
 Data Link Protocol 100 Gigabit Ethernet Statusanzeiger
 Link/Aktivität Leistungsmerkmale Wake on LAN (WOL),
 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) Prozessor Broadcom BCM57508 Schnittstellen
 2 x 100Gb Ethernet - QSFP56 Kennzeichnung MSA
 SFF-8402 Leistungsaufnahme im Betrieb 19.3 Watt
 Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte - Low-Profile

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express 4.0 x16

PCI-Spezifikationsrevision

PCIe 4.0

Netzwerk

Ports

100 Gigabit QSFP56 x 2

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

100 Gigabit Ethernet

Statusanzeiger

Link/Aktivität

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WOL), 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), Multi-Host-Technologie, Open Compute Project (OCP) 3,0 Unterstützung, vSwitch Acceleration, Tunnel-Wware Stateless Offloads, SMBus 2.0, NetQueue

Prozessor / Speicher

Prozessor

Broadcom BCM57508

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 100Gb Ethernet - QSFP56

Verschiedenes

Kennzeichnung

MSA SFF-8402

Stromversorgung

Leistungsaufnahme im Betrieb

19.3 Watt

Produkteigenschaften

Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x16
Statusanzeiger	Link/Aktivität
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Prozessornummer	BCM57508
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 100Gb Ethernet - QSFP56
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Ports - Typ	100 Gigabit QSFP56
Leistungsaufnahme im Betrieb	19,3 Watt
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte

Weitere Bilder

