

BROADCOM NetXtreme E-Series P2100G Dual port 100GbE PCIe4.0 x16 1x QSFP56/QSFP28

Artikelnummer	999172833
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

BROADCOM NetXtreme E-Series P2100G Dual port 100GbE PCIe4.0 x16 1x QSFP56/QSFP28

Produktbeschreibung:

Die Broadcom BCM957508-P2100G ist eine Dual-Port 100-Gb/s-PCI-Express-4.0-x16-Netzwerkschnittstellenkarte, die unterstützt QSFP56/QSFP28 optische Module und Kupfer Direct-Attach-Kabel. Die Karte verwendet die Broadcom BCM57508 200-GbE-MAC-Controller mit integriertem dual-channel 100-GbE-SFI-Transceiver.

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

Anschluss technik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

100 Gigabit Ethernet

Statusanzeiger

Link/Aktivität

Leistungsmerkmale

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), Network Partitioning (NPAR), 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, vSwitch Acceleration, Tunnel-Wware Stateless Offloads, SMBus 2.0, NetQueue

Prozessor / Speicher

Prozessor

Broadcom BCM57508
 Erweiterung/Konnektivität
 Schnittstellen
 2 x 100Gb Ethernet - QSFP56
 Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 Low profile Slotblech, Standardhalterung
 Kennzeichnung
 MSA SFF-8402
 Stromversorgung
 Leistungsaufnahme im Betrieb
 19.3 Watt
 Maße und Gewicht
 Gewicht
 167 g
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Ports - Typ	100 Gigabit QSFP56
Leistungsaufnahme im Betrieb	19,3 Watt
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte

Weitere Bilder

