

BROADCOM NetXtreme N425G Thor 4x25G OCP3 Generic PCI-Express

Broadcom NetXtreme E-Series N425G kaufen. 25G SFP28 Netzwerkadapter mit PCIe 4.0 für schnelle Verbindungen. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999265948

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

BROADCOM NetXtreme N425G Thor 4x25G OCP3 Generic PCI-Express

Produktbeschreibung:

Anschlüsse und Schnittstellen Übertragungstechnik
Verkabelt Hostschnittstelle PCI Express Schnittstelle
Faser Anzahl Faseranschlüsse 4 Optischer Kabelverbinder
SFP+, SFP28 PCI version 4.0 Design Eingebaut Ja
Produktfarbe Aluminium,
Green, Nickel LED-Anzeigen Activity, Link Netzwerk
Maximale Datenübertragungsrate 25000 Mbit/s Wake-on-LAN
bereit Ja Betriebsbedingungen Temperaturbereich
in Betrieb 0 - 55 °C Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 70 °C Nachhaltigkeit Enthält nicht Halogen
Gewicht und Abmessungen Gewicht 117 g
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte - Low-Profile

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express 4.0 x16

Netzwerk

Ports

25 Gigabit SFP28 x 4

Anschlussstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

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, Multi-Host-Technologie, 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 BCM57504

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x 25Gb Ethernet - SFP28

Verschiedenes

Kennzeichnung

EMC, halogenfrei

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Linux, FreeBSD, SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows, Debian Linux, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Ubuntu, Oracle

Solaris, VMware ESX, Oracle Linux, Microsoft Windows Hyper-V Server

Maße und Gewicht

Gewicht

110 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

55 °C

Produkteigenschaften

Gewicht	110 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 25Gb Ethernet - SFP28
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x16
Prozessornummer	BCM57504
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Ports - Typ	25 Gigabit SFP28
Farbkategorie	Silber, Grün
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte

Weitere Bilder

