

# BROADCOM NetXtreme N425G Thor 4x25G OCP3 Generic PCI-Express

<b>Artikelnummer</b>	999265948
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	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

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

## Weitere Bilder

