

BROADCOM NetXtreme E-Series N425G - Netzwerkadapter

PCIe 4.0 x16 Low-Profile - 25 Gigabit SFP28 x 4

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	BROADCOM
Hersteller Art. Nr.	BCM957504-N425G
EAN/UPC	8592978326197



Beschreibung

Broadcom NetXtreme E-Series N425G - Netzwerkadapter - PCIe 4.0 x16 Low-Profile - 25 Gigabit SFP28 x 4

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Broadcom NetXtreme E-Series N425G - Netzwerkadapter - PCIe 4.0 x16 - 25 Gigabit SFP28 x 4
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x16
Ports	25 Gigabit SFP28 x 4
Gewicht	110 g
Data Link Protocol	25GbE
Prozessor	Broadcom BCM57504
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ap, IEEE 802.3az
Systemanforderungen	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

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x16
Netzwerk	
Ports	25 Gigabit SFP28 x 4
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	25 Gigabit Ethernet

Leistungsmerkmale	WOL, IPv6-Unterstützung, DCBX-Unterstützung, IPv4-Unterstützung, PXE-Unterstützung, LSO, LRO, RSS, UEFI-Support, SR-IOV, DCB, TSO, MSI-X, GRE, iSCSI-Boot, PFC, NC-SI, VXLAN, NVGRE, FLR, MSI, Jumbo Frame-Unterstützung (bis zu 9000 Bytes), MCTP over SMBus, TruFlow, Interrupt Coalescing, VMMQ, ETS, QCN, GENEVE-Support, Multi-Host-Technologie, Niedrige Latenz RDMA über RoCE, OCP 3.0 Unterstützung, vSwitch Acceleration, Tunnel-bewusste zustandslose 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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.