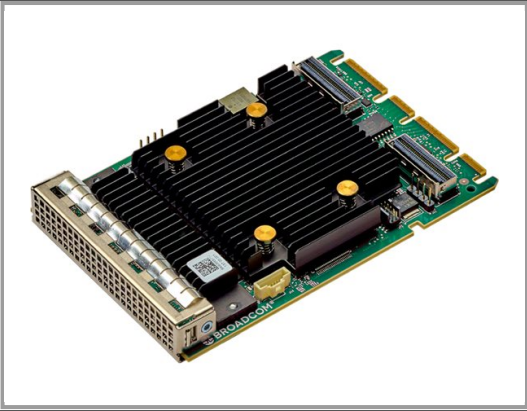


BROADCOM MegaRAID 9562-16i - Speichercontroller (RAID)

16 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - RAID
RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - 60 - PCIe 4.0 x8

Gruppe	Controller
Hersteller	BROADCOM
Hersteller Art. Nr.	05-50137-00
EAN/UPC	0830343007738



Beschreibung

Der OCP 3.0 SFF Tri-Mode 9562-16i NVMe/SAS/SATA RAID-Adapter mit 16 Anschlüssen ermöglicht mehr Flexibilität bei der Integration von Speicher in den Server.
Der OCP-RAID-Adapter ermöglicht den Betrieb von NVMe-, SAS- oder SATA-Geräten in einem einzigen Laufwerksschacht. Durch die Verwendung eines OCP-Steckplatzes für die Speicherung können Benutzer einen Standard-PCIe-Adaptersteckplatz für andere Zwecke freigeben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Broadcom MegaRAID 9562-16i - Speichercontroller (RAID) - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - PCIe 4.0 x8
Gerätetyp	Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte
Bustyp	PCIe 4.0 x8
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Puffergrösse	8 GB
Unterstützte Geräte	Festplatten Array (RAID)
Anzahl Kanäle	16
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	1024
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
Systemanforderungen	FreeBSD, SuSe Linux, Microsoft Windows, Debian Linux, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Enterprise Linux, Ubuntu, Citrix XenServer, VMware vSphere (ESXi), CentOS Linux, Fedora
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.5 cm x 7.6 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte
Host-Bus	PCIe 4.0 x8
	Massenspeicher-Controller

Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Puffergrösse	8 GB
Unterstützte Geräte	Festplatten Array (RAID)
Anzahl Kanäle	16
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	1024
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
Prozessor	Broadcom SAS3916
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - Slim SAS (SFF-8654) (innerhalb)
Verbindungen	1 x PCIe 4.0 x8
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	SecureBoot, CacheVault Flash-Cache-Schutz, kompatibel mit Universal Bay Management (UBM), Tri-Mode SerDes-Technologie, Mixed Mode (RAID & HBA)
MTBF	>3,000,000 Stunden
Kennzeichnung	EN 60950, EN55022, IEC 60950, EN55024, UL 60950, ICES-003 Class B, RoHS, WEEE, VCCI V-3, AS/NZS CISPR 22, CNS 13438, RRA 2013-24 & 25, FCC CFR 47 Part 15 Class B
Stromversorgung	
Leistungsaufnahme im Betrieb	13 Watt
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	LSA (LSI Storage Authority), StorCLI, HII (UEFI Human Interface Infrastructure)
Erforderliches Betriebssystem	FreeBSD, SuSe Linux, Microsoft Windows, Debian Linux, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Enterprise Linux, Ubuntu, Citrix XenServer, VMware vSphere (ESXi), CentOS Linux, Fedora
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Technischer Support - 3 Jahre
Abmessungen und Gewicht	
Tiefe	11.5 cm
Höhe	7.6 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)

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