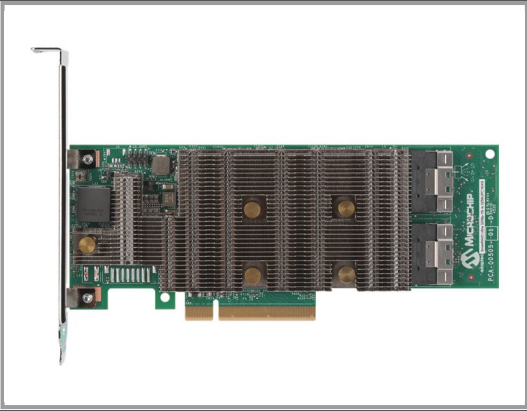


Microchip Technology Microchip Adaptec DuoConnect 3204-8i/e - Speichercontroller (RAID)

8 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - RAID
RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - RAID 1T - RAID 10T - PCIe 4.0 x8

Gruppe	Controller
Hersteller	Microchip Technology
Hersteller Art. Nr.	3204C8IXS
EAN/UPC	0760884158371



Beschreibung

Microchip Adaptec DuoConnect 3204-8i/e - Speichercontroller (RAID) - 8 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, RAID 1T, RAID 10T - PCIe 4.0 x8

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microchip Adaptec DuoConnect 3204-8i/e - Speichercontroller (RAID) - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/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 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Datenübertragungsrate	24 Gbit/s
Puffergrösse	4 GB
Unterstützte Geräte	Festplatte, Festplatten Array (RAID), Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	8
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 1T, RAID 10T
Systemanforderungen	FreeBSD, SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Debian Linux, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi, Oracle Solaris, Citrix XenServer, Oracle Linux, Windows 10
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.8 cm x 6.89 cm

Ausführliche Details

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

Massenspeicher-Controller

Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Datenübertragungsrate	24 Gbit/s
Puffergrösse	4 GB
Unterstützte Geräte	Festplatte, Festplatten Array (RAID), Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	8
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 1T, RAID 10T
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) (innerhalb)
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Online Capacity Expansion (OCE), Native Command Queuing (NCQ), UEFI BIOS, SecureBoot, dynamischer Caching-Agorithmus, dynamische Sektorreparatur, Background RAID Initialization, Staggered Drive Spin Up, Bootable RAID Array support, S.M.A.R.T. Unterstützung, Self-Encrypting Drive (SED)-Unterstützung, 4K Native Sector Kundendienst, SMTP-Support, niedriges Profil, Zero Maintenance Cache Protection (ZMCP), maxCrypto, Hot-Plug, halbe Länge, globales und dediziertes Hot Spare, konfigurierbare Streifengröße bis 1 MB, Universal Backplane Management (UBM) ready, RAID-Support, Mixed Mode (RAID & HBA), Legacy und UEFI Boot-Modus, MSI-X Support, Smart PQI Driver
MTBF	3,000,000 Stunden
Kennzeichnung	UL, VCCI, C-Tick, FCC, RoHS, KCC, CNS
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Adaptec maxView Storage Manager
Erforderliches Betriebssystem	FreeBSD, SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Debian Linux, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi, Oracle Solaris, Citrix XenServer, Oracle Linux, Windows 10
	Abmessungen und Gewicht
Tiefe	16.8 cm
Höhe	6.89 cm

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