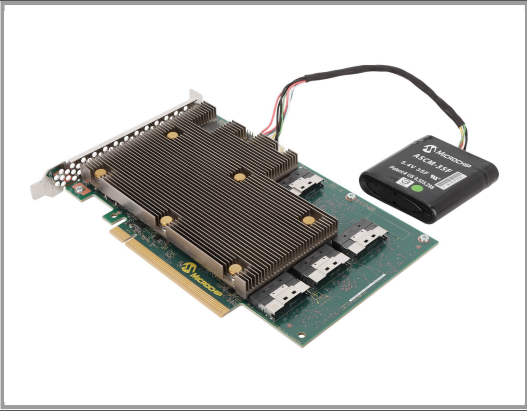


Microchip Technology Microchip Adaptec SmartRAID 3200 Series 3258p-32i /e - Speichercontroller (RAID)

32 Sender/Kanal - PCIe-Switch - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - 60 - RAID 1T - RAID 10T - PCIe 4.0 x16

Gruppe	Controller
Hersteller	Microchip Technology
Hersteller Art. Nr.	3258UPC32IX2S
EAN/UPC	0760884158999



Beschreibung

Microchip Adaptec SmartRAID 3200 Series 3258p-32i /e - Speichercontroller (RAID) - 32 Sender/Kanal - PCIe-Switch - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, RAID 1T, RAID 10T - PCIe 4.0 x16

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microchip Adaptec SmartRAID 3200 Series 3258p-32i /e - Speichercontroller (RAID) - PCIe-Switch - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - PCIe 4.0 x16
Gerätetyp	Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte - PCIe-Switch
Bustyp	PCIe 4.0 x16
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Datenübertragungsrate	24 Gbit/s
Puffergrösse	8 GB
Unterstützte Geräte	Festplatten Array (RAID), Festplatte, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	32
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1T, RAID 10T
Systemanforderungen	Microsoft Windows Server, Windows 10, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, SUSE Linux Enterprise Server, Ubuntu, Debian Linux, Oracle Linux, Citrix XenServer, SunSoft Solaris, FreeBSD, VMware ESXi
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.765 cm x 11.115 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte - PCIe-Switch
Host-Bus	PCIe 4.0 x16

	Massenspeicher-Controller
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Datenübertragungsrate	24 Gbit/s
Puffergrösse	8 GB
Unterstützte Geräte	Festplatten Array (RAID), Festplatte, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	32
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1T, RAID 10T
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) (innerhalb)
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	maxCrypto, SES-kompatibel, Zero Maintenance Cache Protection (ZMCP), S.M.A.R.T. Unterstützung, HBA Mode, SecureBoot, Bootable RAID Array support, dynamische Sektorreparatur, RAID Level Migration, Native Command Queuing (NCQ), 8 GB DDR4/3200 MHz Cache
Kennzeichnung	FCC, UL, C-Tick, VCCI, KCC, CNS, RoHS
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Adaptec maxView Storage Manager
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server, Windows 10, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, SUSE Linux Enterprise Server, Ubuntu, Debian Linux, Oracle Linux, Citrix XenServer, SunSoft Solaris, FreeBSD, VMware ESXi
	Abmessungen und Gewicht
Tiefe	16.765 cm
Höhe	11.115 cm

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