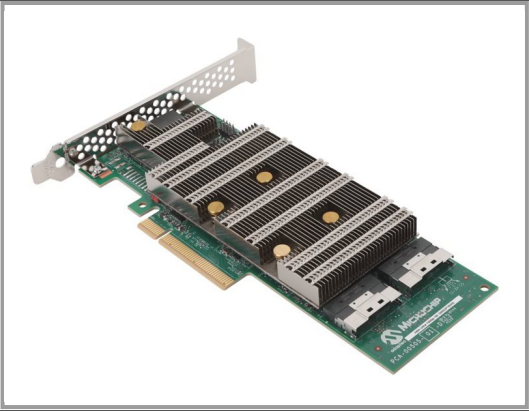


Microchip Technology Microchip Adaptec HBA Ultra 1200p 16i - Speicher-Controller - 16 Sender/Kanal - PCIe-Switch - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)

Low-Profile - PCIe 4.0 x16

Gruppe	Controller
Hersteller	Microchip Technology
Hersteller Art. Nr.	1200UP16IX2S
EAN/UPC	760884158418



Beschreibung

Microchip Adaptec HBA Ultra 1200p 16i - Speicher-Controller - 16 Sender/Kanal - PCIe-Switch - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - Low-Profile - PCIe 4.0 x16

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microchip Adaptec HBA Ultra 1200p 16i - Speicher-Controller - PCIe-Switch - SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - PCIe 4.0 x16
Gerätetyp	Speicher-Controller - Plug-in-Karte - PCIe-Switch - Low-Profile
Bustyp	PCIe 4.0 x16
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Datenübertragungsrate	24 Gbit/s
Unterstützte Geräte	Festplatte, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	16
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
Systemanforderungen	FreeBSD, SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Debian Linux, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi, Citrix XenServer, Oracle Linux, Windows 10, Solaris
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.765 cm x 6.89 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Speicher-Controller - Plug-in-Karte - PCIe-Switch - Low-Profile
Host-Bus	PCIe 4.0 x16
Massenspeicher-Controller	
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)

Datenübertragungsrate	24 Gbit/s
Unterstützte Geräte	Festplatte, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	16
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
Prozessor	SmartIOC 2200
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	SATA 6Gb/s / SAS 24Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - Slim SAS (SFF-8654) (innerhalb)
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Native Command Queuing (NCQ), SCSI Enclosure Services (SES), S.M.A.R.T. Unterstützung, SGPIO-fähig, SES-kompatibel, Virtual Pin Port Management (VPP)
MTBF	4,000,000 Stunden
Kennzeichnung	UL, VCCI, C-Tick, FCC, RoHS, KCC, CNS
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	FreeBSD, SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Debian Linux, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi, Citrix XenServer, Oracle Linux, Windows 10, Solaris
	Abmessungen und Gewicht
Tiefe	16.765 cm
Höhe	6.89 cm

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