

Microchip Technology Microchip Adaptec HBA 1100-16e - Speicher-Controller

16 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - Low-Profile - PCIe 3.0 x8

Gruppe	Controller
Hersteller	Microchip Technology
Hersteller Art. Nr.	2293600-R
EAN/UPC	0760884157794



Beschreibung

Mit seiner breitgefächerten Betriebssystemunterstützung und seiner hohen Eco-Systemkompatibilität lässt sich der HBA 1100 problemlos implementieren und skalieren. Es können bis zu 24 Speichergeräte direkt angeschlossen werden. Die einheitlichen Treiber der HBA-, RAID- und Expander-Lösungen von Microchip und das maxView Management-Tool gestatten eine einfache Verwaltung des gesamten Produktangebots.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microchip Adaptec HBA 1100-16e - Speicher-Controller - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - PCIe 3.0 x8
Gerätetyp	Speicher-Controller - Plug-in-Karte - Low-Profile
Bustyp	PCIe 3.0 x8
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	12 Gbit/s
Unterstützte Geräte	Festplatte, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	16
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
Systemanforderungen	Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.7 cm x 6.4 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Speicher-Controller - Plug-in-Karte - Low-Profile
Host-Bus	PCIe 3.0 x8
	Massenspeicher-Controller
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	12 Gbit/s
Unterstützte Geräte	Festplatte, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	16

Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
Prozessor	ThunderX2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - Mini SAS HD (SFF-8644) (außerhalb)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech
Leistungsmerkmale	Native Command Queuing (NCQ), SCSI Enclosure Services 2 (SES2), S.M.A.R.T. Unterstützung, SCSI Enclosure Services 3 (SES3)
MTBF	2,000,000 Stunden
Kennzeichnung	UL, VCCI, C-Tick, FCC, RoHS, KCC, CNS
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Adaptec maxView Storage Manager
Erforderliches Betriebssystem	Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Tiefe	16.7 cm
Höhe	6.4 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C

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