

Microchip Technology Microchip Adaptec HBA 1100-8i8e - Speicher-Controller

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

Gruppe	Controller
Hersteller	Microchip Technology
Hersteller Art. Nr.	2293700-R
EAN/UPC	0760884157800



Beschreibung

Moderne Rechenzentren und Unternehmen benötigen Speicherlösungen, die in der Lage sind, mit dem stets wachsenden Datenvolumen Schritt zu halten. Der HBA 1100 gehört der Produktreihe Smart Storage Solutions. Sie bietet hohe Portdichte im Low-Profile MD2-Formfaktor, intelligente Konnektivität, hohe Zuverlässigkeit, geringen Stromverbrauch und die erforderliche Leistungsfähigkeit, um Flash-Speichertechnologie voll nutzen zu können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microchip Adaptec HBA 1100-8i8e - 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, Bandlaufwerk, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	8
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, Bandlaufwerk, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	8

Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
Prozessor	ThunderX2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - Mini SAS HD (SFF-8643) (innerhalb) 2 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.