

Microchip Technology Microchip Adaptec HBA 1100 4i - Speicher-Controller

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

Gruppe	Controller
Hersteller	Microchip Technology
Hersteller Art. Nr.	2293400-R
EAN/UPC	0760884157770



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. Die HBA 1100 Serie 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 4i - 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	4
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
Systemanforderungen	Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.208 cm x 6.858 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	4
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - 4x Mini SAS HD (SFF-8643) (innerhalb)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech
Leistungsmerkmale	Native Command Queuing (NCQ), S.M.A.R.T. Unterstützung
MTBF	1,400,000 Stunden
Kennzeichnung	UL, VCCI, C-Tick, FCC, RoHS, KCC
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Abmessungen und Gewicht	
Tiefe	13.208 cm
Höhe	6.858 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C

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