



HPE H241 Smart Host Bus Adapter - Speicher-Controller

8 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s Low-Profile - 12 Gbit/s - RAID 0 - 1 - 5 - PCIe 3.0 x8 - für HPE D3710; Apollo 4510 Gen9; ProLiant DL20 Gen9 - ML10 Gen9 - ML30 Gen9 - XL230a Gen9

Gruppe	Zubehör Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	726911-B21
EAN/UPC	4514953615571

Beschreibung

Benötigen Sie einen kosteneffektiven Controller, der für schnellen Zugriff auf die Daten auf direkt angeschlossenen oder gemeinsam genutzten Speicherlaufwerken sorgt, verfügen jedoch nicht über genügend Platz im Server, um zusätzlichen Speicher hinzuzufügen? Der HPE H241 Smart-Hostbusadapter wird in einem kompakten x8 PCIe3-Standup-Formfaktor geliefert, der Gen9 Servern zuverlässige, leistungsstarke SAS-Verbindungen zu den Daten in direkt angeschlossenen oder gemeinsam genutzten Speicherlösungen bereitstellt. Der Adapter bietet acht externe physische Verbindungen und 12 Gbit/s SAS-Leistung. Der H241 Smart-Hostbusadapter kann flexibel im HBA-Modus oder im einfachen RAID-Modus ausgeführt werden. Beim Betrieb im einfachen RAID-Modus stellt der Adapter RAID 0, RAID 1 und RAID 5 mit optionalen HPE Secure Encryption Funktionen bereit. Im Gegensatz zu den HPE Smart Array Controllern bietet der H241 keine Beschleunigung und unterstützt keine Cache-Module. Der Controller eignet sich auch ideal für die Datensicherung auf externen Bandlaufwerken.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE H241 Smart Host Bus Adapter - 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	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5
Systemanforderungen	Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2008, Ubuntu



12.04, Microsoft Windows Server 2012, Oracle Solaris 11.1, Microsoft Windows Server 2012 R2, SuSE Linux Enterprise Server 11 SP3, Ubuntu 14.04, Microsoft Windows Server 2012 with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux 7, Red Hat Enterprise Linux 6 update 5

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 1.6 cm x 16.8 cm x 6.86 cm

Entwickelt für HPE D3710; Apollo 4510 Gen9; Modular Smart Array 2040, 2040 10Gb; ProLiant DL160 Gen9, DL180 Gen9, DL20 Gen9, DL360 Gen9, DL380 Gen9, DL560 Gen9, DL80 Gen9, ML10 Gen9, ML30 Gen9, ML350 Gen9, SL210t Gen8, SL250s Gen8, SL270s Gen8, XL170r Gen9, XL230a Gen9; StoreEasy 1450, 1850

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 8

RAID Level RAID 0, RAID 1, RAID 5

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen 2 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - 36-polig 4x Shielded Mini MultiLane (außerhalb)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang Low profile Slotblech

Kennzeichnung WEEE

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2008, Ubuntu 12.04, Microsoft Windows Server 2012, Oracle Solaris 11.1, Microsoft Windows Server 2012 R2, SuSE Linux Enterprise Server 11 SP3, Ubuntu 14.04, Microsoft Windows Server 2012 with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux 7, Red Hat Enterprise Linux 6 update 5

Herstellergarantie

Service & Support Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr

Abmessungen und Gewicht

Breite 1.6 cm

Tiefe 16.8 cm

Höhe 6.86 cm

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für HPE D3710 | HPE Apollo 4510 Gen9 | HPE Modular Smart Array 2040 10Gb iSCSI Dual Controller SFF Bundle, 2040 Dual Controller SFF Bundle, 2040 SAN Dual Controller SFF Bundle, 2040 SAS Dual Controller SFF Bundle | HPE



ProLiant DL160 Gen9, DL160 Gen9 Base, DL160 Gen9 Entry, DL180 Gen9, DL180 Gen9 Base, DL180 Gen9 Entry, DL180 Gen9 Storage, DL20 Gen9 Solution, DL360 Gen9, DL360 Gen9 Base, DL360 Gen9 CMS, DL360 Gen9 Entry, DL360 Gen9 Performance, DL380 Gen9, DL380 Gen9 Base, DL380 Gen9 Entry, DL380 Gen9 High Performance, DL380 Gen9 Performance, DL560 Gen9 Entry, DL80 Gen9, ML10 Gen9, ML10 Gen9 Entry, ML10 Gen9 Performance, ML30 Gen9 Entry, ML30 Gen9 Solution, ML350 Gen9, ML350 Gen9 Base, ML350 Gen9 Entry, ML350 Gen9 Performance, SL210t Gen8, SL210t Gen8 1U Node, SL210t Gen8 2U Node, SL250s Gen8 2U Left Half Width Tray, SL250s Gen8 2U PCIe Gen3 Left Tray, SL250s Gen8 2U PCIe Gen3 Right Tray, SL250s Gen8 2U Right Half Width Tray, SL250s Gen8 Base 2U Left Half Width Tray, SL250s Gen8 Base 2U Left Tray Server, SL250s Gen8 Base 2U Right Half Width Tray, SL250s Gen8 Base 2U Right Tray Server, SL250s Gen8 Left Tray, SL250s Gen8 Right Tray, SL270s Gen8 1U Left Half Width Tray, SL270s Gen8 1U Right Half Width Tray, SL270s Gen8 Base 4U Left Half Width Tray, SL270s Gen8 Base 4U Right Half Width Tray, SL270s Gen8 SE 4U Left Tray, SL270s Gen8 SE 4U Right Tray, XL170r Gen9, XL230a Gen9 Compute Tray, XL230a Gen9 Compute Tray (12G), XL230a Gen9 Compute Tray (6G), XL230a Gen9 NHP Compute Tray (12G) | HPE StoreEasy 1450, 1850

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.