

HPE AB378A Datenblatt



HPE PCI-X 2.0 SINGLE-PORT 4 GB FC-ADAPTER, AB378-60001

AB378A

Der AB378A ist ein Single-Port 4 Gb-fähiger Adapter, der mit PCI 33 MHz/66 MHz und PCI-X 66 MHz/133 MHz/266 MHz Busgeschwindigkeiten mit einer 64-Bit Busbreite arbeitet. Der Port unterstützt Auto-Speed Negotiation und ist in der Lage, Datenübertragungsraten von 1 Gb, 2 Gb oder 4 Gb zu erreichen. Auto-Speed Negotiation ermöglicht es jedem Port des Adapters, automatisch die höchste gemeinsame Geschwindigkeit für den Port und die den Port verbindende Infrastruktur auszuhandeln. Verwenden Sie das Diagnosetool fcmsutil, um die Verbindungsgeschwindigkeit und andere VPD-Informationen (Vital Product Data) anzuzeigen.

Der Single-Port-Adapter AB378A unterstützt Online Addition and Replacement (OLAR) auf OLAR-fähigen Systemen mit HP-UX 11i v1 oder 11i v2. OLAR bezieht sich auf die Fähigkeit einer PCI-Karte, ersetzt (entfernt oder hinzugefügt) zu werden, ohne das System herunterzufahren und neu zu starten.

Der Single-Port-Adapter AB378A unterstützt Fabric-Topologien. Die Direct-Attach-Topologie wird unter Verwendung einer Arbitrated-Loop-Topologie unterstützt.

Beschreibung: HP 4 GB PCIx Single Port HBA

PN: AB378-60101, AB378-60001, AB378A, AB378B

Technische Spezifikationen

Leistungsmerkmale

- Lokaler Busmodus und Geschwindigkeit: PCI-X 266 MHz, PCI-X 133 MHz, PCI-X 66 MHz, PCI 66 MHz, PCI 33 MHz
- Konnektivität: Fibre Channel mit einem Port, optische Kurzwellenverbindung in mehreren Modi
- Verbindungsgeschwindigkeit: 4 Gbps / 2 Gbps / 1 Gbps
- Verbindungsentfernung: 4 Gbit/s: 150 m; 2 Gbit/s: 300 m; 1 Gbps: 500 m, über 50/125 um Multimode-Glasfaserkabel
- Anschluss: Ein LC-Duplex-Anschluss
- Bussteckplatz: Nur 3,3 V, 64-Bit PCI-X 266 MHz, PCI-X 133 MHz, PCI-X 66 MHz, PCI 66 MHz

Physisch

- Länge: 168 mm (6,61 Zoll)
- Breite: 63,8 mm (2,5 Zoll)
- Höhe: 9,8 mm (0,39 Zoll)
- Gewicht: 91 g (3,2 Unzen)

Elektrisch : 6,5 Watt (nominal); 7,5 Watt (max.)

Standards : Entspricht den ANSI-Standards (ANSI X3T11) für Standard Fibre Channel, PCI Local Bus Specification Rev 2.3, PCI-X Protocol Addendum Rev 2.0a und PCI-X Electrical/Mechanical spec 2.0a

Umwelt

- Temperatur
 - +5 bis +40 Grad C (+41 bis +104 F) Betrieb
 - -40 bis +70 Grad C (-40 bis +177 F) nicht in Betrieb
- Relative Luftfeuchtigkeit
 - 5 % bis 90 % bei 65 °C (149 °F), nicht kondensierend, außer Betrieb
 - 20 % bis 80 % bei 40 °C (104 °F) nicht kondensierend, in Betrieb
- Höhe: 4,5 km (15.000 Fuß)

[Jetzt kaufen](#)