

HPE AB378B Gegevensblad



HPE 4 GB 1-POORT PCI-X 2.0 FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER, AB378-60101

AB378B

De AB378B is een 4 Gb-compatibele adapter met één poort die werkt met PCI 33 MHz/66 MHz en PCI-X 66 MHz/133 MHz/266 MHz bussnelheden met een 64-bits busbreedte. De poort ondersteunt Auto-Speed Negotiation en is geschikt voor gegevensoverdrachtsnelheden van 1 Gb, 2 Gb of 4 Gb. Auto-Speed Negotiation stelt elke poort op de adapter in staat om automatisch te onderhandelen over de hoogste snelheid die de poort en de infrastructuur die de poort verbindt, gemeen hebben. De AB378B is een bijgewerkte versie van de AB378A, met ondersteuning voor een breder scala aan servers. Het is achterwaarts compatibel met de AB378A. Gebruik het diagnostisch hulpmiddel fcmsutil om de verbindingssnelheid en andere Vital Product Data (VPD)-informatie weer te geven.

De AB378B-adapter met één poort ondersteunt Online Addition and Replacement (OLAR) op OLAR-compatibele systemen met HP-UX 11i v1 of 11i v2. OLAR verwijst naar de mogelijkheid van een PCI-kaart om te worden vervangen (verwijderd of toegevoegd) zonder het systeem af te sluiten en opnieuw op te starten. De AB378B-adapter met één poort ondersteunt fabric-topologie \square . De direct-attach-topologie wordt ondersteund met behulp van gearbitreerde lus-topologie

Technische specificaties

Prestatiekenmerken

- Lokale busmodus en snelheid: PCI-X 266MHz, PCI-X 133MHz, PCI-X 66MHz, PCI 66MHz, PCI 33MHz
- Connectiviteit: Fibre Channel met één poort, optische kortegolfverbinding met meerdere modi
- Verbindingsnelheid: 4 Gbps / 2 Gbps / 1 Gbps
- Linkafstand: 4Gbps: 150m; 2Gbps: 300m; 1 Gbps: 500 m, meer dan 50/125um multi-mode glasvezelkabel
- Connector: één LC-duplexconnector
- Bussleuf: alleen 3,3 V, 64-bit PCI-X 266 MHz, PCI-X 133 MHz, PCI-X 66 MHz, PCI 66 MHz

Fysiek

- Lengte: 168 mm (6,61 inch)
- Breedte: 63,8 mm (2,5 inch)
- Hoogte: 9,8 mm (0,39 inch)
- Gewicht: 91 g (3,2 oz)

Elektrisch : 6,5 watt (nominaal); 7,5 watt (max)

Normen : Voldoet aan ANSI-normen (ANSI X3T11) voor standaard Fibre Channel, PCI Local Bus-specificatie Rev 2.3, PCI-X-protocoladdendum rev 2.0a en PCI-X Electrical/Mechanical spec 2.0a

Milieu

- Temperatuur
 - +5 tot +40 graden C (+41 tot +104 F) in bedrijf
 - -40 tot +70 graden C (-40 tot +177 F) buiten bedrijf
- Relatieve vochtigheid
 - 5% tot 90% @ 65 graden C (149 graden F) niet-condenserend, niet in bedrijf
 - 20% tot 80% @ 40 graden C (104 graden F) niet-condenserend, in bedrijf
- Hoogte: 4,5 km (15.000 ft)

