HPE C8R38A データシート

HPE STOREFABRIC SN1100E 16GB シングル ポート ファイバー チャネル ホスト バス アダプター、719211-001

C8R38A

HPE StoreFabric SN1100E C8R38A 16Gb シングル ポート ファイバー チャネル ホスト バス アダプター、ProLiant Generation8 Generation9 サーバー用

HPE StoreFabric SN1100E 16Gb ホスト バス アダプターは、8 Gb HBA の 2 倍の I/O
パフォーマンスを提供し、ストレージ
ネットワークのパフォーマンスと効率を次のレベルに引き上げます。高帯域幅のクラウド
アプリケーションや、バックアップ、データベース トランザクション、リッチ メディアなどのストレージ集約型アプリケーションを使用する場合に、重要な情報の迅速な保存と取得を可能にします。SN1100E 16Gb HBA 製品は、仮想マシンの密度と帯域幅の要件が高まるように設計されており、単一のサーバーとポートでより多くのアプリケーションと仮想マシンを実行できるようにすることで、配線を削減します。

SN1100E 16Gb HBA は、8 Gb および 4 Gb ネットワークと下位互換性があり、現在および将来の IT 投資を保護します。

高性能ファイバー チャネル ホスト バス アダプター

HPE StoreFabric SN1100E 16Gb ホスト バス アダプターは、8 Gb ファイバー チャネル (FC) HBA の 2 倍の I/O パフォーマンスを提供します。

16 Gb テクノロジへの移行により、仮想化環境でより強力なサーバーとデータ集約型アプリケーションに必要なインフラストラクチャが提供されます。

バックアップ/復元、データベース トランザクション、仮想化、リッチ
メディアなどのストレージ集約型アプリケーションを使用する場合、I/O
パフォーマンスの向上により、データの保存と取得が高速化されます。

仮想化向けの優れたファイバー チャネル ホスト バス アダプター

HPE StoreFabric SN1100E 16Gb ホスト バス
アダプターは、複数の仮想マシンを駆動する能力を備えた仮想サーバーの実装に最適です。

1 つのポートで複数の N ポート ID を取得できるため、物理ポートを追加する必要がなくなります。

データ センターの管理者は、仮想化されたサーバーからの複数の要求が競合を引き起こす可能性があることを心配する必要はありません。

ホストの使用率を改善し、アプリケーションのパフォーマンスを向上させます。

節電が可能になり、運用コストが削減されます。

HPE C8R38A プラグイン カード - ロー プロファイル ホスト バス アダプターは、ファイバー
チャネル接続を提供します。14.025 Gbps のデータ FC 転送速度は、エンタープライズ ネットワークおよびストレージ
デバイス接続に最適です。C8R38A は、PCI Express 3.0 ロー プロファイル プラグイン カード フォーム
ファクタを備えたシングル ポート ユニットです。

仕様

- ブランド: HPE
- 製品番号: C8R38A
- オプション品番：C8R38A

- スペアパーツ番号: 719211-001

全般的

- デバイス タイプ: ホスト バス アダプター
- フォームファクター: プラグインカード - ロープロファイル
- インターフェース (バス) タイプ: PCI Express 3.0 x8

ネットワーキング

- ケーブルの種類: 光ファイバー
- 接続技術: 有線
- データリンクプロトコル: 16Gb ファイバーチャネル (SW)
- データ転送速度: 14.025 Gbps
- 機能: オートネゴシエーション
- ポート: 16Gb ファイバーチャネル x 1

その他

- 付属アクセサリ: ロープロファイル ブラケット、フルハイト ブラケット、16Gb SFP+

拡張性と接続性

- 拡張スロット: 1 (合計) / 0 (空き) x SFP+
- インターフェイス: 1 x 16Gb ファイバーチャネル (短波) - LC マルチモード

ソフトウェア/システム要件

- 必要な OS: SuSE Linux Enterprise Server、Red Hat Enterprise Linux、Microsoft Windows Server 2008 (32/64 ビット)、VMware ESXi、VMware ESX、Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 ビット)

製品の寸法と重量

- 高さ: 9.00 インチ
- 幅: 5.00 インチ
- 深さ: 1.25 インチ
- 重量: 0.42 ポンド

環境パラメータ

- 動作湿度範囲: 15 - 80% (結露なきこと)
- 最大動作温度: 45 °C
- 最小動作温度: 0 °C

互換性情報

- HPE ProLiant DL シリーズ: DL160 Gen8、DL160 Gen8 ベース、DL160 Gen8 エントリー、DL160 Gen8 パフォーマンス、DL360e Gen8、DL360e Gen8 ベース、DL360e Gen8 エントリー、DL360e Gen8 パフォーマンス、DL360e Gen8 スペシャル サーバー、DL360p Gen8、DL360p Gen8 ベース、DL360p Gen8 CMS 、DL360p Gen8エントリー、DL360p Gen8ハイパフォーマンス、DL360p Gen8パフォーマンス、DL380e Gen8、DL380e Gen8ベース、DL380e Gen8エントリー、DL380e Gen8ハイパフォーマンス、DL380e Gen8ストレージ、DL380p Gen8、DL380p Gen8ベース、DL380p Gen8エントリー、DL380p

Gen8ハイパフォーマンス、 DL380p Gen8 Performance、DL380p Gen8 Special、DL385p Gen8、DL385p Gen8 Dedicated Workload、DL385p Gen8 Entry、DL385p Gen8 Maximized Consolidation、DL385p Gen8 Storage、DL385p Gen8 Storage Centric、DL560 Gen8、DL560 Gen8 Base、DL560 Gen8 Entry、DL560 Gen8 Performance Servers

- HPE ProLiant ML シリーズ: ML350p Gen8、ML350p Gen8 ベース、ML350p Gen8 エントリー、ML350p Gen8 パフォーマンス、ML350p Gen8 スペシャル サーバー

- HPE ProLiant SL シリーズ: SL230s Gen8 1U 左ハーフ幅トレイ、SL230s Gen8 1U 右ハーフ幅トレイ、SL230s Gen8 ベース 1U 左トレイ サーバー、SL230s Gen8 ベース 1U 右トレイ サーバー

- HPE ProLiant XL シリーズ: XL230a Gen9 コンピュート トレイ、XL230a Gen9 コンピュート トレイ (12G)、XL230a Gen9 コンピュート トレイ (6G)

- 互換性のあるアレイ プラットフォーム: HPE MSA ファミリー、HPE 3PAR ファミリー、HPE XP ファミリー、HPE Nimble ファミリー

今すぐ購入