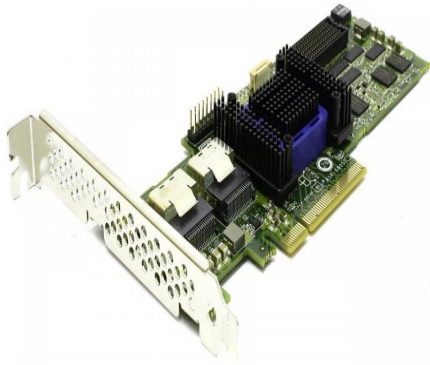


Adaptec ASR-6805T データシート



Adaptec ASR-6805T 2272800-R 6Gb/s 8 内部トップマウント ポート PCIe Gen 2 x8 SAS SATA RAID コントローラ

ASR-6805T

Adaptec ASR-6805T 2272800-R 6Gb/s 8 内部トップマウント ポート PCIe Gen 2 x8 SAS SATA RAID コントローラ

8つの内部トップマウントポート、ロープロファイル、SAS 2.0 および Gen 2 PCI-Express (PCIe) ユニファイドシリアル RAID コントローラは、ゼロメンテナンス キャッシュ保護とインテリジェントな電源管理を備えており、優れたパフォーマンス、高度なデータ保護、最大のスケーラビリティ、および最小の総コストを実現します。エンタープライズクラスの高密度サーバーアプリケーションの所有権

オペレーティング・システム

- マイクロソフトウィンドウズ
- レッドハットリナックス
- SUSE Linux
- フェドローラ
- Debian Linux
- Ubuntu リナックス
- サン・ソラリス
- FreeBSD
- ヴィエムウェア

詳細なリストについては、ASK アンサー ID 17137 を参照してください。

利点

- 6Gb/秒のパフォーマンス ユニファイド シリアル RAID コントローラは、SATA デバイスと SAS デバイスの両方をサポートし、ゼロ メンテナンス キャッシュ保護やインテリジェント パワー マネージメントなどの独自の機能を提供します。帯域幅を集中的に使用するストレージ アプリケーションに最適です。NAS、オンライン トランザクション処理サーバー (OLTP)、Web サーバー、デジタル監視、およびストリーミング アプリケーション。
- 高密度サーバー アプリケーションの場合、埋め込み式のトップ マウント コネクタを備えたシリーズ 6T は、ハードウェアの柔軟性を最大限に高め、シリーズ 6 と同じパフォーマンスと機能をすべて提供します。

主な差別化要因

- メンテナンス不要のキャッシュ保護
- インテリジェントな電源管理

顧客が求めているもの

- 高 I/O トランザクションと高帯域幅処理。エネルギー消費とメンテナンスコストを削減するソリューション。

フォームファクタ

- MD2 ロープロファイル

キャッシュメモリ

- 512MB の DDR2 667MHz キャッシュ メモリ

RAID レベル

- RAID レベル 0、1、1E、5、5EE、6、10、50、60、および JBOD

主な RAID 機能

- SAS エクスパンダを使用して最大 256 の SATA または SAS デバイスをサポート

- RAID レベル 0、1、1E、5、5EE、6、10、50、60、および JBOD
- ハイブリッド RAID 1 & 10
- クイック初期化
- オンライン容量拡張
- コピーバック ホットスペア
- 動的キャッシュ アルゴリズム
- ネイティブ コマンド キューイング (NCQ)
- バックグラウンド初期化
- ホットプラグ対応ドライブのサポート
- RAID レベルの移行
- ホットスペア - グローバル、専用、プール
- ホットスペアの自動/手動再構築
- SES および SAF-TE エンクロージャ管理
- 設定可能なストライプ サイズ
- スマートサポート
- ディスク ドライブごとに複数のアレイ
- 動的セクター修復
- ずらしたドライブのスピニングアップ
- ブータブル アレイのサポート
- 最適化されたディスク使用率

バス システム インターフェイス タイプ

- 8 レーン PCIe Gen 2

内部コネクタ

- 2 内部 SFF-8087
- トップマウント

データ転送速度

- ポートあたり 6 Gb/秒

パッケージ内容

- Adaptec RAID 6805T コントローラ
- 追加の薄型通気ブラケット

保証

- 3年

管理ユーティリティ

- Adaptec maxView ストレージ マネージャー
- Web ベースの GUI 管理ユーティリティ
- OS サポート | Windows、Linux、Solaris VMware
- リモート設定、監視、通知
- リモートファームウェアアップデート
- SMI-S サポート
- SMTP

ARCCONF

- コマンドライン インターフェイス
- VMware の SMI-S サポート

Adaptec BIOS 設定ユーティリティ (ACU)

- BIOS レベル構成ユーティリティ
- フラッシュ可能な BIOS のサポート

物理的なサイズ

- 高さ2.5インチ x 長さ6.6インチ (64mm x 167mm)。

動作温度

- 0°C ~ 55°C (200 LFM の気流で)

動作電圧

- 0.17 アンペア @ 3.3V
- 6G ドライブを搭載した PCIe Gen2 システムで測定された 1.25 アンペア @ 12V

規制認証

- CE、FCC、UL、C-tick、VCCI、KCC

環境コンプライアンス

- RoHS、リーチ

平均故障時間 (MTBF)

- 40°Cで860,953時間。

[今すぐ購入](#)