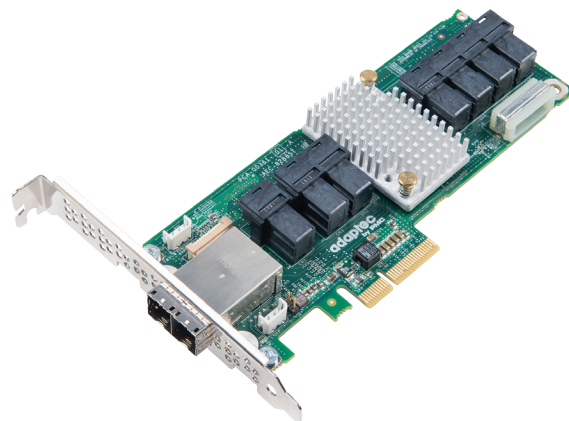


Adaptec 12Gb/秒 36ポート SAS エクスパンダカード (82885T)

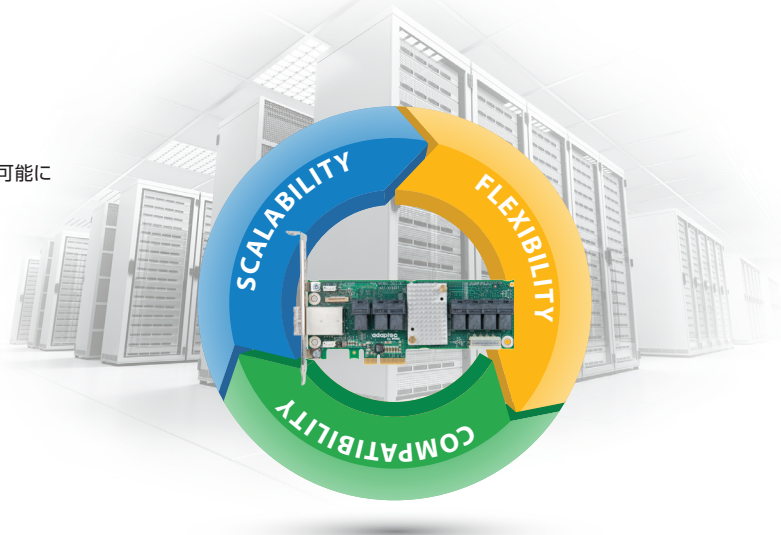


データセンターのためのスケーラブルなストレージソリューション

12Gb/秒のAdaptec 82885T SASエクスパンダカードはAdaptec SAS RAIDアダプタやSAS HBAと合わせて使用した場合に、追加ドライブ用のスケーラブルな接続性とファンアウトオプションを提供します。82885T SASエクスパンダカードは、ロープロファイルMD2フォームファクタで36ポートを搭載し、SASアダプタおよび/またはSASまたはSATAドライブと接続するための28個の内部ポートと外付けJBODやSASアダプタへの接続を可能にする8個の外部ポートがあります。

Adaptec 82885Tの特長:

- バックプレーンを維持しながらサーバ内で高密度ストレージを可能に
- 内部接続と外部接続の両方が利用可能に
- 競合するソリューションよりも大幅に低消費電力化
- 6Gb/秒 SASまたはSATAデバイスに接続するために6Gb/秒との下位互換性を提供
- SGPIOとSES2エンクロージャ管理をサポート



柔軟なコンフィギュレーション

Adaptec 82885T SAS エクスパンダカードは、バックプレーンから離れて、使用可能な任意のPCIeスロットに内部マウントし、高密度サーバ環境に対してケーブル配線の柔軟性を提供するように上向きに配置したmini-SAS HDコネクタを備えています。

RAIDコントローラやHBAと同時に使用することで、82885Tは低コストのドライブ拡張ソリューションを可能にします。エクスパンダカードはPCIeスロット(4レーン以上が必要)から電源を取り出しますが、スロットへのデータ転送はありません。また、電源供給は標準的な4ピンのモレックスコネクタを介してエクスパンダカードに供給することも可能です。

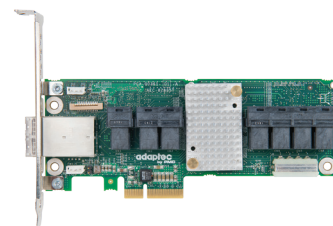
エンクロージャ管理サポート

Adaptec 82885T SAS エクスパンダカードはSGPIOとSES2エンクロージャ管理をサポートしており、ディジーチェーン接続されたすべての82885TカードからHBAやRAIDアダプタへとエンクロージャ情報をルーティングすることができます。すべてのデバイスおよびスロットマッピング情報は、チェーン接続の最後の82885Tのカードから接続されているHBAまたはRAIDに提供されます。

既存のストレージインフラストラクチャとの幅広い互換性

Adaptec 82885T SAS エクスパンダカードはAdaptec 8/7/6シリーズRAIDアダプタやHBAと完全な互換性があるのでエンドツーエンドのAdaptecのソリューションにおいてシームレスなインテグレーションと管理が可能です。82885Tはまた、サードパーティのアダプタやHBAとも互換性があり、SAS /SATA HDDやSSDとも幅広く相互運用性(インターオペラビリティ)テストが実施されています。

Adaptec 12Gb/秒 36ポート SAS エクスパンダカード (82885T)



仕様

利点	最大20台のSAS/SATA HDDやSSDへ直接接続を必要とする、高密度に最適化されたサーバに理想的な低コストソリューション。12Gb/秒の転送レートをサポートし、6Gb/秒への下位互換性を持つ。
主な差別化要因	<ul style="list-style-type: none"> — ドライブ直接接続用に最大20個の内部ポート — RAIDアダプタやHBA接続用の4または8個の内部ポート — 外部ストレージ拡張用の8個の外部ポート — mini-SAS HDケーブルのフルラインアップを利用可能 — ロープロファイル、MD2フォームファクタ
最適な用途	— 高速なI/O処理と高い帯域幅を必要とするアプリケーション。エネルギー消費および保守コストを削減するためのソリューション。ロープロファイルのフォームファクタ。
ユーティリティ	Adaptec maxView Storage Manager をサポート
物理寸法	2.535"H x 6.6"L (64mm x 167mm)
動作温度	0°C to 55°C* (with 200 LFM airflow)
消費電流	1.34A @ 12 VDC
適合規格	CE, FCC, UL, C-tick, VCCI, KCC, CNS
適合環境規制	RoHS
MTBF	40°Cにて100万時間
保障期間	3年間

Adaptec 12Gb/s SAS Expander Card	82885T
メーカー型番(P/N):	2283400-R
ポート数	内部28ポート、外部8ポート
コネクタ	7 x SFF-8643, 2 x SFF-8644
フォームファクタ	ロープロファイルMD2
PCIeスロット電源	4レーンPCIeインターフェイスから
補助電源コネクタ	搭載



ピーエムシー・シエラ・ジャパン株式会社
エンタプライズ・ストレージ事業部

〒220-6209 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-5
クイーンズタワーC9階
お問い合わせ先: www.adaptec.co.jp/contact