

Adaptec AEC-82885T Datenblatt



Adaptec AEC-82885T 2283400-R 12 Gb/s PCIe 3.0 x4 36-Port (28 intern/8 extern) SAS-Expanderkarte

AEC-82885T

Adaptec AEC-82885T 2283400-R 12 Gb/s PCIe 3.0 x4 36-Port (28 intern/8 extern) SAS-Expanderkarte

PMC Adaptec stellt die branchenweit erste 12-Gb/s-SAS-Expanderkarte mit 36 Ports in einem Low-Profile-Formfaktor vor, der maximale Skalierbarkeit, Flexibilität und Kompatibilität bietet.

Vorteile

- Kostengünstige Lösung, ideal für dichteoptimierte Server, die eine direkte Verbindung zu bis zu 24 SAS- oder SATA-HDDs und -SSDs erfordern.
- Unterstützt Datenraten von 12 Gbit/s und ist abwärtskompatibel zu 6 Gbit/s.

Wichtige Unterscheidungsmerkmale

- 36 Ports (28 intern, 8 extern) im flachen MD2-Formfaktor
- Ermöglicht sowohl interne als auch externe Konnektivität
- Abwärtskompatibel zu 6 Gbit/s für ältere 6G-SAS- oder -SATA-Geräte
- Vollständiges Portfolio an Mini-SAS-HD-Kabeln verfügbar

Kundenbedürfnisse

- Hohe E/A-Transaktionen und Verarbeitung mit hoher Bandbreite; Lösungen, die den Energieverbrauch und die Wartungskosten senken;
- Low-Profile-Formfaktor.

Verwaltungsdienstprogramme

- Microsemi Adaptec maxView Speichermanager

Datenübertragungsrate

- 12 Gbit/s pro Anschluss
- 6 Gbit/s pro Anschluss

Formfaktor

- MD2 – Niedriges Profil

Packungsinhalt

- Adaptec SAS-Exander 82885T-Karte

Physische Größe

- 2,535" H x 6,6" L (64 mm x 167 mm)

Betriebstemperatur

- 0°C bis 55°C* (mit 200 LFM Luftstrom)

Hinweis: Bitte installieren Sie diese Karte nur in Server- oder PC-Gehäuse mit empfohlenem Luftstrom (200 LFM). Für eine maximale Effizienz des Kühlkörpers sollte die Luft horizontal an der Karte vorbeiströmen.

Betriebsspannung

- 1,34 A bei 12 VDC

Behördliche Zertifizierung

- CE, FCC, UL, C-Tick, VCCI, KCC, CNS

Umweltkonformität 

- RoHS

Mittlere Zeit vor Ausfall (MTBF)

- 1.000.000 Stunden bei 40°C

[Jetzt kaufen](#)