

概要

AS5643

DapTechnology社はPCIとPMCの2種類のAS5643対応3チャンネルOHCIアダプタを提供しています。SAE AS5643-1により、主にミッションクリティカルな航空宇宙および長距離を必要とする防衛用途において、マルチチャンネルおよびトランス結合バスインターフェースソリューションに対するニーズが増えています。この製品はそのニーズに対応しています。

標準の64ビット/66MHz PCI インタフェースをサポートする両アダプタカードは、完全にOHCI準拠で、3つの独立したIEEE1394bバスを備えています。この製品は、Windows™およびLinuxベースのオペレーティングシステムから入手可能な既存のIEEE1394b OHCIドライバに対応しているため、ドライバの変更やインストールは不要です。Integrity、VxWorksなどのリアルタイムオペレーティングシステムのサポートについては、DapTechnologyに直接お問い合わせください。

AS5643対応の3バス標準OHCIアダプタは、Texas InstrumentsのTSB41BA3物理層シリコンを使用し、ベータモードで最大400Mbpsのデータ転送速度をサポートします。特別な機能として、各PHYのポートモードはディップスイッチを介して個別にプログラムすることができます。

主要機能

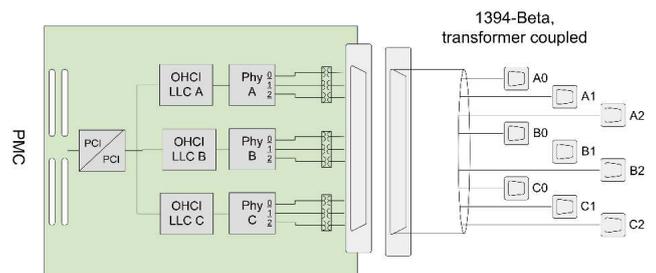
- IEEE 1394b-2002 compliant
- Supports 100b, 200b, 400b data transfer rates
- 3 independent nodes with a total of 6 IEEE1394 ports.
 - active transformer coupled
 - Beta connectors
 - Port mode programming via dip switches
- PCI 2.1 compliant
- OHCI 1.1 compliant
- Supported by Windows™7 and Windows™10
 - Driver Level
 - API Level
- Driver/API Level Support for VxWorks™ and Integrity™ planned



Windows™ is a registered trademark of Microsoft Corp.
VxWorks™ is a registered trademark of Wind River Systems Inc.
Integrity™ is a registered trademark of Green Hills Software Inc.

仕様:

| | |
|-------------------------|--|
| 寸法: | PMC: 15 x 74 x 154 mm |
| 重量: | 100 g |
| 動作温度: | 0 – 70 C |
| 電源: | PMC: 12 V, 7 Watt maximum |
| 準拠規格: | FCC Class A |
| コネクション: | 64-bit PMC connector configuration off-board connector with fan-out cable for 9 bus connections |
| インディケータ: | - |
| スイッチ: | 3 dip switches for port mode programming |
| パッケージ内容: | Mil1394b PMC adapter User Guide 1 x fan-out cable with 9 x 1394b (Beta) |
| 製品保証: | 24 months limited warranty |
| パートナー番号: | PMC341bT |
| Optional Configuration: | - |
| SW Add-on modules: | - |



CONTACT INFORMATION:

DapTechnology B.V.

Zutphenstraat 67
7575EJ Oldenzaal
the Netherlands
Ph: +31 541 532941
Fax: +31 541 530193
sales@daptechnology.com
www.daptechnology.com

株式会社コン

〒153-0063
東京都目黒区目黒1-4-11
TEL: 03-4589-6308
FAX: 03-4589-6901

tomioka@con-inc.net
www.con-inc.net