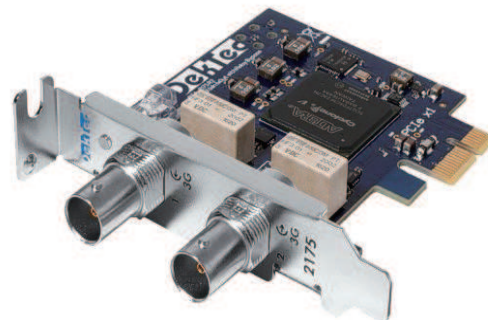


## ASI/HD-SDI入出力 Low-Profile PCI Expressカード

- ASI/SD-SDI/HD-SDIをサポート
- バイパスリレー機能
- ビデオ/オーディオ/ANCへのアクセス

### 製品特徴

- ・ 1x ASI/HD-SDI出力、1x ASI/HD-SDI入力の BNCインターフェース
- ・ フェールオーバー構成の為にウォッチドッグ制御された入出力リレーバイパス機能
- ・ ビデオ、オーディオ、およびANCサンプルへの簡易なアクセスを提供するDekTec Matrix API©2.0により、リアルタイムSDI処理アプリケーションの容易な作成が可能
- ・ DVB-ASI規格に準拠し、Invert ASI入出力もサポート
- ・ ビットレート測定と統計
- ・ TR101 290 エラー監視用タイムスタンプ、パケットカウント、同期エラーパススルー機能
- ・ 開発用API, ドライバは、Windows, Linuxをサポート
- ・ PCI Express gen2x1 Low profile 対応



### アプリケーション

- ・ バイパスリレー機能ベースのフェールオーバーを用いた、ストリーム生成、記録、処理用の可用性の高いシステムの作成
- ・ 低遅延のロゴ/字幕挿入
- ・ MPEG2-TS, SDIの記録、再生、解析装置

### 仕様/特性

パラメータ	値
Ports	1x SDI/ASI in, 1x SDI/ASI out
物理層	DVB-ASI : EN50083-9 SD-SDI : SMPTE 259M HD-SDI : SMPTE 292M
コネクタ	75-Ω BNC x2
ケーブル長	SD-SDI — 375m HD-SDI — 210m
DekTec Matrix API©2.0	8/10/16-bit conversion Audio/video/ANC data extraction Scaling by 1/4 or 1/6 Access to all 16 audio channels
PCI-Express	PCIe2 x1 low profile
対応OS	Win: 2k16/7/10 Linux 3.x, 4.x

\* 合計 TS レートと PC のリソースにより制限されます。

### 対応フォーマット

品名
525i, 625i
720p23.98 /24 /25 /29.97 /30/50 /59.94 /60
1080p(sf)23.98 /24 /25 /29.97 /30
1080i50 /59.94 /60

### オーダー情報

型番	品名
DTA-2175	HD-SDI/ASI入出力 PCI Expressカード
DTA-2175-SLP	DTA-2175 with StreamXpress and StreamXpert Lite (TS再生・デコード・記録・ソフトウェアパック)
DTA-2175-SXP	DTA-2175 with StreamXpress and StreamXpert (TS再生・デコード・記録・解析ソフトウェアパック)
DTA-2145-SY-SXP	DTA-2175-SXP with SdEye (TS再生・デコード・記録・解析、SDI計測ソフトウェアパック)