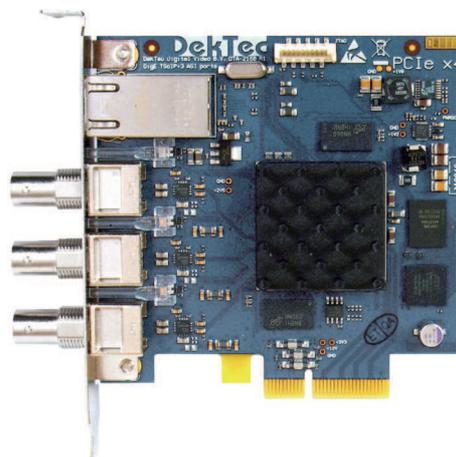


GigE + 3x ASI ポート PCI Express カード

- ギガビット・イーサネット (10/100/1000)ポート
- 双方向DVB-ASIポート×3
- ゼロ・ジッタでの送出

製品特徴

- TSOVERIPとASIとの相互トランスコーディング
- SMPTE 2022-1と2022-2に準拠したIPエンカプセレーション(FEC含む)
- ゼロ・ジッタで複数のTS over IPストリームの送出が可能
- ASM・SSMマルチキャスト対応
- 二次元FECの生成とブロックアラインFECリニアリゼーション
- TS over IPストリームの並び替えとエラー補正のカスタマイズ
- 受信したIPパケットにタイムスタンプを付加し、TS over IPジッタの解析が可能
- 無償のSDKによりASIとIPポートにアクセス可能



アプリケーション

- TSOVERIP素材伝送、放送局間伝送、ディストリビューションに
- 多目的なASI/TS over IP変換器
- TS over IPストリームのジッタの測定
- OEM用途の多目的のASIとTS over IPの入力・出力インターフェース

仕様/特性

パラメータ		値
TS over IP	物理層	IEEE 802.3ab
	データレート	10/100/1000
	コネクタ	RJ-45
	最大TSレート	600Mbit/s
	同時TS over IPストリーム	100+*
ASI	物理層	DVB-ASI (coax)
	コネクタ	75-Ω BNC (3x)
	RX/ Txビットレート	0 .. 214Mbit/s
	解像度	<1bit/s
TSパケット per IP		1,2,3,4,5,6,7
TS over IPプロトコル		UDPもしくはRTP
TS over IP FEC		SMPTE 2022-1
TS over IP エンカプセレーション		SMPTE 2022-2
内部バッファ		32MB/Channel
PCI Express		v1.1; PCIe x4

*合計 TS レートと PC のリソースにより制限されます。

関連製品

型番	品名
DTE-3100	Networked ASI output adapter
DTE-3120	Networked ASI input adapter

PC推奨スペック

OS	Windows XP, 2k3/2k8, Vista, 7, 8/8.1, 10 Linux ≥2.6.32, 3.x, 4.x
プラットフォーム	Intel Core i5 minimum, 4GB RAM Intel Core i7 recommended, 8GB RAM, 64-bit OS

オーダー情報

型番	品名
DTA-2160	GigE + 3xASIポート PCI-Eカード
DTA-2160-SLP	DTA-2160 with StreamXpress and StreamXpert Lite (TS再生・デコード・記録ソフトウェアパック)
DTA-2160-SXP	DTA-2160 with StreamXpress and StreamXpert (TS再生・デコード・記録・解析ソフトウェアパック)