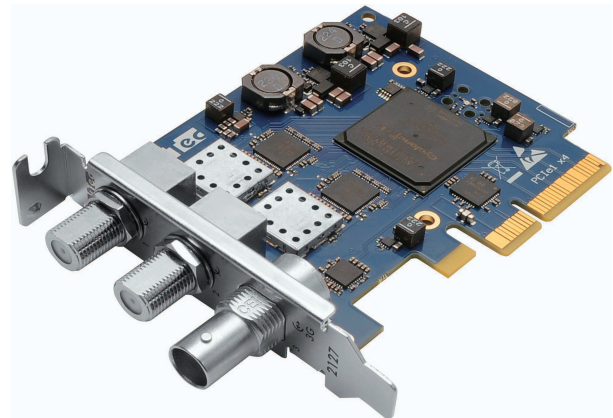


# クアッド L-band レシーバ 3G-SDI/ASI 出力 PCI Expressカード

- 1ポートあたり 2CH受信可能
- 各チャンネルすべてのサービスを受信
- 1 x 3G-SDI/ASI出力ポート

## 製品特徴

- DVB-S, DVB-S2およびDVB-S2Xを最大4チャンネルまで混在受信可能(1ポート2CHまで対応)
- 復調したTSを出力するためのASIポート、及びデコードした映像出力用のSDIポートを実装\*1
- DVB-S2(X)の機能: VCM, MIS (1ストリーム).
- 各ポートにDiSEqCインターフェースを備えたLNB電源インサージョン(13V/18V 400mA)
- チャンネルロック、RFレベル、復調ステータス、変調タイプ、コードレート、SNR、MER、およびBERを取得可能
- SDI/ASI出力ポートは以下に完全に対応:
  - ASI または SDI
  - SDI: 3G, HD または SD
  - 3G-SDI: Level A または Level B
- Windows/Linux対応ドライバ、無償SDK
- 他のDekTecカードと簡単に組み合わせ可能



## アプリケーション

- 4つのトランスポンダからのすべてのサービスを受信し、IPまたはケーブルネットワークへのソフトウェアベースの再多重化、また、追加でASI出力、またはソフトウェアデコードされた3G-SDI出力

\*1 デコード出力機能は、別途ソフトウェア開発が必要となります。

## ポート

Port	Type	Dir	Connector
1	RF input receiver 1, 2	In	75-Ω F female
2	RF input receiver 3, 4	In	75-Ω F female
3	SD/HD/3G-SDI, ASI	Out	75-Ω BNC

## 仕様/特性

Parameter		Value
対応周波数		950 ... 2150MHz
入力感度		-70 ... -20dBm
変調		最大で32APSK
ボーレート		1 .. 54MBd QPSK, 8-PSK 1 .. 50.7MBd 16-APSK 1 .. 40.5MBd 32-APSK
計測	MER	3 to 35dB
	RF レベル	-80 ... -20dBm
LNB supply		13V/18V 400mA
PCI-Express		PCIe1 x4 low profile
対応 OS	Windows	2k8/12/16, 7, 8, 10, 11
	Linux	≥2. 6. 32, 3. x, 4. x, 5. x

## 対応変調規格

変調	規格
DVB-S	EN 300
DVB-S2	EN 302 307
DVB-S2X	EN 302 307-2
3G-SDI	SMPTE 424M
HD-SDI	SMPTE 292M
SD-SDI	SMPTE 259M
DVB-ASI	EN 50083-9

## SDI 対応フォーマット

フォーマット
1080p50/59.94/60; 1080i50/59.94/60
1080p(sf)23.98/24/25/29.97/30
720p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
525i, 625i

Note: ASI/SDIポートは入力にもご使用いただけますが、特別なファームウェアを本ボードに搭載する必要があります。

ご興味ございましたら弊社までご連絡ください。