

ハイエンドマルチスタンダード L-band レシーバ PCI Expressカード

- 衛星放送レシーバ
- DVB-S2/S2X 256APSK 72Mbaud対応
- 高品質な受信およびRF計測

製品特徴

- 高度なDVB-S2(X)機能をサポート: VCM、ACM、マルチ入力ストリーム (MIS)、および汎用ストリーム (GM)
- ハードウェア復調器をバイパスし、記録用、またはSDRベースの復調ソフトウェア用のI/Qサンプルの取得が可能
- L3パケットでのBBFRAMEの受信
- 3つの方法 (short, medium, long) でのRF計測と統計
- LNB電源インサージョンおよびDiSEqCサポート
- Windows/Linux対応ドライバ、無償SDK
- PCIExpress gen2 x4 ロープロファイル



アプリケーション

- DVB-S2およびS2Xの監視ソリューション
- DVB-S2/S2X/CID変調器の検証
- 高速データ配信

仕様/特性

Parameter		Value
RF 入力		75-Ω F female
入力リターンロス		> 15dB typical
対応周波数		950 ... 2150MHz
入力感度	Typical	-80 ... -20dBm
	Worst case	-60 ... -20dBm
シンボルレート		0.09...72MBd
計測	MER	3 to 35dB
	RF レベル	-80 ... -20dBm
	コンスタレーション	256 x 256
PCI-Express		PCIe2 x4 low profile
対応 OS	Windows	2K16/7/10
	Linux	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

*Core i7-4xx以上、または2.8MHz異常を推奨。

オーダー情報

Type	SoftwarePackage
DTA-2132	ハイエンドマルチスタンダード L-band レシーバ PCI-E カード
DTA-2132-SX	DTA-2132 with StreamXpert (TS デコード・記録・解析ソフトウェアパック)