

DeKtec

DTA-2115

Мультистандартный
мультидиапазонный
модулятор



PCI
EXPRESS

DTA-2115

Мультистандартный мультидиапазонный модулятор

Конструктивные особенности

- ✓ Высококласный тестовый модулятор для слота PCI-E с поддержкой большинства распространённых стандартов модуляции цифрового ТВ и аудио.
- ✓ Цифровая технология модуляция обеспечивает гибкую настройку и высокое качество сигнала.
- ✓ Дополнительная опция канального симулятора включает multi-path echo и симуляцию фазового шума.
- ✓ Широкополосный повышающий конвертер 32...2186MHz (VHF, UHF, L-band).
- ✓ Вход синхронизации 10 MHz/1 pps для SFN.
- ✓ Ультранизкий фазовый шум.
- ✓ Бесплатный SDK(DTAPI) для Windows и Linux.

DeKtec



Применение

- ✓ Мультистандартный тестовый модулятор.
- ✓ Модуляция DVB-S2X.
- ✓ DVB-C2 канальный бандлинг до 64МГц.

Основные параметры

Параметры	Значения
Стандарты модуляции	ADTB-T, ATSC, ATSC-M/H*, CMMB*, DAB(+)*, DMB-T/H*, DVB-C, DVB-C2*, DVB-H, DVB-S, DVB-S2, DVB-S2X*, DVB-T, DVB-T2*, I/Q*, ISDB-S*, ISDB-T*, QAM-B, QAM-C, T-DMB*
Диапазон частот, символьная скорость	32...2186 MHz, 0.088...85 MBd
MER	>43 dB
Основной выход RF	50 Ω, F, -50...0 dBm, шаг 0.5 dB
Фазовый шум	<-116dBc@10kHz
Контрольный выход RF	75 ΩF, -45dBm
Тип PCI шины	PCIe3 x1

* - опция