

UBS

Unique Broadband Systems Ltd.

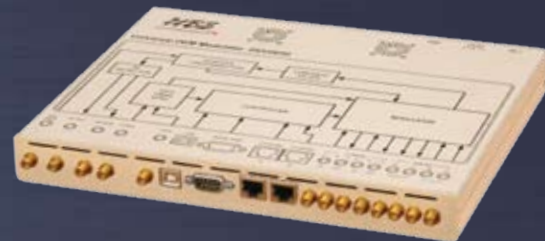
www.uniquesys.ru

Цифровой DVB-T/H/T2 Модулятор

1RU и OEM



- Полная поддержка DVB-T и DVB-T2 (избираемый через софт)
- ВЧ Выход от 50 МГц до 1.0 ГГц с шагом 1 Гц
- Поддержка едино- и многочастотных сетей
- Адаптивная Линейная и нелинейная прекоррекция
- Превосходные показатели коэффициента ошибки модуляции (MER)
- Отличный спектральные плечи
- ASI или IP входы (MPEG2-TS или GbE Transport Stream ProMpeg)
- Опциональный GPS приемник
- Дистанционный контроль и обновление программного обеспечения посредством Веб ГИП, SNMP, Telnet



Цифровой Модулятор

DVU 5000
DVM 2010

Общий обзор

Серия универсальных модуляторов использует инновационную универсальную систему форматов от UBS, поддерживающую все мировые стандарты для мобильного и территориального цифрового вещания.

Универсальный Модулятор может быть настроен для поддержания одного, двух или всех стандартов цифрового вещания, описанных выше. Пользователь может легко переключаться с одного стандарта на другой, используя программное обеспечение.

Модуляторы UBS могут быть также обновлены на месте при изменении стандартов.

Такая гибкая структура позволяет вещательным компаниям использовать преимущества универсальной платформы, для использования в сети для текущих и будущих вещательных стандартов. Данная серия включает все стадии высокопроизводительной обработки сигнала, включая интегрированные линейные и нелинейные преобразователи.

Система включает в себя полное дистанционное управление и контроль, а также дистанционное обновление программного обеспечения и форматов сигнала.

Режим DVB-T/H

Режимы	IFFT: 2k, 4k, 8k
Гард-интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Избыточное кодирование	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Модуляция	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Иерархические режимы модуляции	Alpha -1, 2 и 4 для 16-QAM/ 64-QAM
Поддерживаемые режимы сети	ECH и MCH
Ширина спектра	8 МГц, 7 МГц, 6 МГц, 5 МГц
FEC	CC + RS
Вход	MPEG-2 или IP транспортный

Режим DVB-T2

Режимы	IFFT: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
Гард-интервал	1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 19/128, 1/4, 1/8
Избыточное кодирование	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6
Модуляция	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Поддерживаемые режимы сети	ECH и MCH
Ширина спектра	8 МГц, 7 МГц, 6 МГц, 5 МГц
FEC	LDPC + BCH
Вход	MPEG-2 или IP транспортный поток



Головной Офис

400 Spinnaker Way, Vaughan, Ontario L4K 5Y9 CANADA
Тел Торонто: +1 905 669-8533 • Факс: +1 905 669-8516 • Тел Москва: 7 495 505 5421
Email: felixs@uniquesys.com • Веб: www.uniquesys.ru

www.uniquesys.ru

