



115035, Россия, Москва,
ул. Садовническая, д. 44с4
тел.: (495) 937 5220
факс (495) 937 5221
e-mail: vlux@vlux.ru
http://www.vlux.ru/

ГРУППА КОМПАНИЙ В-ЛЮКС
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ



AMBER II - ремультимплексор и процессор обработки транспортных потоков



Многоканальный ремультимплексор.

AMBER II – представляет собой платформу обработки транспортных MPEG потоков. **AMBER II** может обрабатывать сервисы, проводить компонентную фильтрацию с переписыванием и заменой таблиц (remapping). Все эти функции позволяют изменять и переписывать PSI/SI таблицы, включая их автоматическую генерацию и извлечение их из входных потоков.

Расширенные возможности **AMBER II** позволяют проводить местное введение данных, EPG, IP и интерактивные приложения с контролем выходного потока.

Важной особенностью является возможность реализации введения с помощью **AMBER II** сообщений DVS-525/SCTE-104 и таблицы SCTE 35, что позволяет делать вставки (рекламные ролики, сообщения и т.д.) в цифровом формате.

Основные характеристики:

- Компактный и эффективный ремультимплексор MPEG
- Ремультимплексирование до 8 транспортных ASI-потоков
- Поток данных на входе/выходе до 180 Мбит/с
- Управление таблицами PSI/SI
- PID фильтрация и замена (filtering/remapping)
- IP инкапсуляция и реинкапсуляция
- Введение данных с поддержкой MHP
- Введение цифровых меток по SCTE 35
- Оптимизация скоростного потока с предотвращением от переполнения
- Простая конфигурация с помощью WEB сервера
- Управление с помощью LAZULITE и XMS
- Опциональное предложение с QPSK интерфейсом



115035, Россия, Москва,
ул. Садовническая, д. 44с4
тел.: (495) 937 5220
факс (495) 937 5221
e-mail: vlux@vlux.ru
http://www.vlux.ru/

ГРУППА КОМПАНИЙ В-ЛЮКС
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ



Технические характеристики

Входы	
<u>Транспортный поток</u>	<ul style="list-style-type: none">От 2 до 8 DVB ASI входов со скоростями до 180Мбит/с на 4 входах; одновременная замена таблиц на потоке до 90Мбит/сРазъем: BNC (розетка)
<u>Интерфейс RF входа</u>	<ul style="list-style-type: none">До 2 входов с поддержкой спецификации 8VSB или QPSK75Ом. F кон.
<u>GPI входы</u>	<ul style="list-style-type: none">2 x 500м. BNC разъема для активизации и сохранения конфигурации
<u>10/100Base-T Ethernet</u>	<ul style="list-style-type: none">1 интерфейс для конфигурации, контроля и введения данных (табличных и пакетных серверов)
Выходы	
<u>Транспортный поток</u>	<ul style="list-style-type: none">DVB ASI или SMPTE 310M по выходу с генерацией транспортного потокаРазъем : BNC (розетка)
Характеристики	
<u>Внешняя синхронизация</u>	<ul style="list-style-type: none">Разъем: BNC (розетка) – для подключения и запитывания внешнего оборудования с канальными часами с синхронизацией выходного потока
<u>Контроль и мониторинг</u>	<ul style="list-style-type: none">Простой доступ и управление параметрами с помощью LCD экрана и вспомогательной клавиатурыСветодиодная индикация для быстрого определения статуса.На передней панели установлены светодиоды аварийной и информативной индикацииВстроенный WEB сервер для конфигурирования и управленияУправление с помощью GUISNMP v.1/2 агент для конфигурации и проверкиУправление с помощью Thomson LAZULITE и XMSУправление активацией и хранением конфигураций GUI ,GPI, планировщиком, SNMP и SCTE 35 встроенными переключающими системами
Общие физические параметры	
Габариты	484мм.(19") x 620мм. x 44мм.(1RU)
Источники питания	~110...240В +/- 10%, 50-60Гц переменного тока
Мощность потребления	100Вт.
Диапазон рабочих температур	0 ... +50°C
Диапазон температур хранения	-40 ... +70°C



115035, Россия, Москва,
ул. Садовническая, д. 44с4
тел.: (495) 937 5220
факс (495) 937 5221
e-mail: vlux@vlux.ru
<http://www.vlux.ru/>

ГРУППА КОМПАНИЙ В-ЛЮКС
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ



Влажность для хранения и работы	5% в 90% относительной влажности, без выпадения конденсата
Вес	8 кг.
Соответствие	СЕ
Комплектация	
TNM-406x-y	DTV процессор, на 2, 4, или 8 ASI входов и 1 ASI выход, 1 RU, с передней панелью и скоростным потоком до 90Мбит/с, Ethernet конфигурация, y = D (DVB версия) или A (ATSC версия)